Bavar.
4747
f

A c4

Bavar. 4747 f

2. Ex

A 12

418

Instruction,

nach welcher

die königlich-baierischen Landgerichtärzte die ihnen vorgeschriebenen Witterungsbeobachtungen zu machen, und in die mitgetheilten Tabellen aufzuzeichnen haben.

Bayer. Staatsministerium
f. Ernährung, Landwirtschaft u. Forsten
Ministerialforstabteilung
Bücherei

168

A r 2
9

[1805]

Gd 164/78

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Die General-Instruction für die Landgericht-Aerzte vom 28ten October 1803, legt denselben unter andern Verbindlichkeiten auch diese auf, tägliche Witterungsbeobachtungen zu machen, aufzuzeichnen, und in den Quartalberichten an die königl. Landesdirection von Baiern einzuschicken. Um diese Beobachtungen vollkommen brauchbar, und für die ärztliche Praxis, die Bearbeitung medizinischer Topographien, und die Meteorologie im Ganzen gleich nützlich zu machen, ist erfoderlich, daß sie mit correspondirenden Instrumenten angestellt, nnd in gleiche zweckmäßige Tabellen, nach einer bestimmten Instruction aufgezeichnet werden. Deßwegen hat zu Folge eines höchsten Rescriptes vom 15. Februar 1805 die königl. Landesdirection von Baiern ihren Landgerichtärzten die hiezu nöthigen Instrumente, eine hinreichende Anzahl Tabellbögen, und gegenwärtige Specialinstruction zugetheilet.

Die Instrumente:

1. ein genaues torricellisches oder sogenanntes Gefäßbarometer:
2. ein reaumürsches Quecksilber-Thermometer am Barometerbrette, zur Berichtigung des Einflusses der Wärme und Kälte auf das Barometer: und

3. ein ähnliches Thermometer zur Bestimmung der Temperatur der freyen Atmosphäre,

bleiben den Landgericht-Physicat-Stellen beständig annex, müssen bey jeder persönlichen Veränderung der Landgerichtärzte, von dem Landgerichte nachgewiesen, und von ersteren in immer brauchbarem Stande erhalten werden.

Auch die einmal verfertigten Witterungsbeobachtungs-Tabellen gehen nach dem Abgange eines Landgerichtarztes unwiderruflich auf den Nachfolger desselben über, damit man aus vieljährigen Beobachtungen die so wichtigen Resultate für die Localität eines und des nämlichen Beobachtungs-Ortes erhalten könne.

Die Geschäfte eines Landgerichtarztes werden es demselben, wie einem jeden andern isolirten Beobachter nothwendig machen, zu dieser angenehmen und nützlichen Arbeit, einen überall leicht zu findenden Gehülfen zu suchen, der zur Vermeidung aller Lücken, die Beobachtungen im Verhinderungsfalle des Landgerichtarztes fortsetzt. Bey einigen Vorkenntnissen in der Physik wird ein kurzer Unterricht und Uebung den Gehülfen zur Fortsetzung dieser Beobachtungen befähigen. Ein jeder Landgerichtarzt erhält deßhalb mehrere Exemplarien von gegenwärtiger Special-Instruction.

Meteorologische Beobachtungen sollen eigentlich alles das umfassen, was von den vor-

kom-

kommenden Erscheinungen und Veränderungen der uns umfließenden Atmosphäre, und denjenigen Dingen, welche zunächst davon abhängen, dem Beobachter mittelst der Sinne und geeigneter Instrumente nur immer wahrnehmbar seyn kann.

Die Meteorologie selbst aber beschäftiget sich nicht allein mit diesen Wahrnehmungen, sondern sucht die gemachten Beobachtungen vorzüglich zur Bestimmung der Ursachen der Witterungsveränderungen, zur Construction einer genügenden Theorie darüber, und wo möglich auch zur Vorhersagung derselben und ihrer Folgen, anzuwenden.

Der Nutzen genau angestellter und aufgezeichneter meteorologischen Beobachtungen, so wie die Menge der zu selben gehörigen Gegenstände erhellen daraus zu Genüge.

Als Gegenstände meteorologischer Beobachtungen für die Landgerichtärzte werden hier nur folgende ausgehoben:

A. Beobachtungen über die wechselnde Schwere der Luft, mittelst des Barometers.

B. Beobachtungen über die Temperatur der Atmosphäre, mittelst des Thermometers.

C. Beobachtungen über die Richtung und Stärke des Windes.

D. Bemerkungen der Wechsel und Stellungeu des Mondes als Nebenplaneten der Erde zur leich-

leichteren Uebersicht des Einflusses, den derselbe auf unsere Atmosphäre äußert.

E. Die verschiedene Gestalt des Himmels, Witterung, Lufterscheinungen u. d. gl.

Eine kurze Beschreibung des Wohnortes, an welchem die Beobachtungen angestellet werden, muß an der leeren Seite des ersten Tabellbogens vorangehen, an diesem Bogen eines jeden Jahres wiederholet, und im Falle einer Veränderung desselben im Laufe eines Jahres, mit der Anzeige und der neuen Ortsbeschreibung daselbst eingetragen werden.

Diese Ortsbeschreibung muß enthalten:

a. Die Höhe des Beobachtungs- oder Wohnortes in möglichst richtiger Schätzung von der mittleren Höhe des nächsten beträchtlichen Flusses oder Sees.

b. Die Lage des Hauses nach den Weltgegenden.

c. Die Lage und das Verhältniß gegen die zunächst gelegenen Gebäude, rücksichtlich ihrer Höhe, Entfernung, Umgebung u. d. gl. Eine freye Ebene oder mäßige Anhöhe wäre des offenen Windes, und der gleich vertheilten Wärme und Kälte wegen vortheilhaft.

d. Die innere Beschaffenheit des Hauses, ob dasselbe feucht oder trocken, und in

welchem Stockwerke die Beobachtungs-
instrumente sich befinden.

c. Die Beschaffenheit des nächsten Bodens, ob derselbe aus Kies, Sand, Thon, Moos, Moor, Torf oder Gartenerde bestehe: ob in der Nähe Gebirge oder beträchtliche Hügel, von welcher Art, nach welcher Weltgegend und Richtung, von welcher Höhe: ob Waldungen, von welcher Gattung, nach welcher Gegend: ob der Wohnort sehr nahe an Strömen, Flüssen oder Seen gelegen sey.

Die Beobachtungen selbst müssen auf folgende Art gemacht, und in die Tabellen eingetragen werden.

A. Barometerbeobachtungen.

Die Schwere der uns umfließenden Luft hält an den niedrigsten Stellen der Oberfläche der Erde, an der Meeresfläche, einer Quecksilbersäule im Barometer von ungefähr 28 Pariserzollen, durch Druck das Gleichgewicht. In Gegenden, welche über die Meeresfläche erhaben sind, drückt die Luft, bey einer und der nämlichen Schwere und zu gleicher Zeit, nach bekannten physischen Gesetzen ihrer Schwerkraft, weniger auf die Quecksilbersäule des Barometers, welche hier deßhalb tiefer

stehen muß. Dadurch sind Höhenmessungen mittelst correspondirender Barometer möglich.

Immer aber ist die Schwere der Luft auch zu verschiedenen Zeiten sehr veränderlich.

Diese nach Zeit und Ort verschiedene Schwere der Luft kann nun in jedem Falle genau an dem Barometer bemessen werden.

Nachdem man das Barometer, welches beständig an dem nämlichen Orte des Hauses, mit dem Rücken des Brettes nach Norden, und genau senkrecht hängen muß, an dem Brette oder der Röhre, leise geklopfet hat, um die jedesmalige Adhäsion des Quecksilbers an die innere Wand der Röhre aufzuheben, sucht man den genauen Stand der Quecksilbersäule an dem, am Brette befindlichen Maßstabe, mit dem unteren Rande des von dem beweglichen Nonius über die Barometer-Röhre gehenden Armes.

Dieser Maßstab bezeichnet den Abstand von der Horizontalfläche des Quecksilbers im Gefäße des Barometers nach Linien, und mit Hülfe des Nonius, Zehentheilen einer Linie des Pariserfußes, aufwärts. Hier kömmt es vorzüglich darauf an, daß das Auge des Beobachters mit der Höhe der Quecksilbersäule genau in einer horizontalen Richtung sey, weil außerdem der Barometerstand leicht sehr unrichtig angegeben werden könnte. Man bemerket nun, an welcher Linie, oder über welcher

Linie

Linie des Maßstabes der Abschnitt der Quecksilbersäule in der Barometer-Röhre ist, und zählet im letzteren Falle, nachdem die Linie selbst aufgezeichnet ist, die etwa betreffenden Decimal-Theile derselben an dem angebrachten Nonius, welche bekanntermassen die mit der Linie der Scala selbst übereintreffende Theilungslinie des beweglichen Nonius, angiebt.

Dieser gefundene Barometerstand wird nun in die Tabelle eingetragen, deren Einrichtung folgende ist.

Eine jede dieser zu meteorologischen Beobachtungen entworfenen Tabellen, faßt die gesammten Beobachtungen eines ganzen Monats in sich, weßhalb dieselbe durch senkrecht gezogene stärkere Linien in die vorgezeichneten 31 Theile, als größte Anzahl der Täge eines Monats getheilet ist, deren Zwischenräume wieder durch senkrechte, mit den vorigen parallel laufende schwächere Linien (die untersten zwey Fächer ausgenommen) in drey Theile, für die drey an jedem Tage zu machenden Beobachtungen zerfällt.

Um etwas gleiche Zeitabstände zu erhalten, wählet man dazu den Morgen, ungefähr um 7 Uhr, den Nachmittag, ungefähr um 2 Uhr, und den Abend, ungefähr um 9 Uhr. Die betreffenden Fächer für diese drey Beobachtungen eines Tages sind in der Tabelle mit I, II, III, angegeben.

In die Tabelle A, muß der Stand des torricellischen Barometers bey jeder Beobachtung auf dreyfache Weise eingetragen werden: als

a. in Zeichnung, in das deßhalb entworfene Netz, schon reducirt, d. i. von dem zufälligen Einflusse der Wärme und Kälte gereinigt.

b. In Zahlen nach bloßer Beobachtung ohne Reduction.

c. In Zahlen, schon reducirt, zum Behuf der nöthigen Berechnungen.

Für den Barometerstand in Zeichnung a) sind in der Tabelle von unten nach oben zwanzig horizontale, gleichweit von einander abstehende Parallel-Linien angebracht, welche eben so viel Linien eines Pariserfußes, als den Raum, den der höchste und niedrigste Stand der Quecksilbersäule des Barometers in unseren Gegenden gewöhnlich einnimmt, vorstellen. Noch sind diese Linien zur rechten und linken Seite nicht mit den betreffenden Zahlen von der Scala des Barometers, bezeichnet, weil die verschiedenen Gegenden Baierns eine sehr verschiedene Höhe über der Meeresfläche, und also eine verschiedene mittlere Barometerhöhe haben, welche sich nur durch einige Zeit lang fortgesetzte Beobachtungen finden läßt. Aus den Beobachtungen einiger Monate wird sich ergeben, ob für einen gegebenen Ort die gewählten Zahlen an diesen Linien höher

oder

oder tiefer gesetzt werden sollen, um mit einem sehr hohen oder sehr tiefen Barometerstand in der Bezeichnung nicht zu sehr das obere oder untere Ende der Tabelle zu berühren.

In dieses Fach a) wird nun der auf obige Art beobachtete Barometerstand, nachdem derselbe auf die sogleich anzugebende Weise reduciret ist, an, oder über die betreffende Linie, im letzteren Falle nach Decimaltheilen derselben mit einem Puncte der Schätzung des Augenmaßes nach jederzeit eingetragen, und diese Puncte werden durch gerade Linien unter sich verbunden, wodurch eine Art Barometrograph entstehet, welcher den beständigen Wechsel der Barometersäule sehr gut in die Augen fallend bezeichnet.

In das Fach b) wird der beobachtete, noch nicht reducirte Barometerstand, nach Linien und Decimaltheilen derselben jederzeit in Zahlen eingeschrieben.

In das Fach c) wird der reducirte Barometerstand nach Linien und Centesimaltheilen derselben, in Zahlen eingetragen.

Die Reduction bestehet im folgenden: Nebst den Veränderungen, welche das Barometer durch die wechselnde Schwere der Luft erleidet, muß der Einfluß der Wärme und Kälte auf dasselbe in Rechnung gebracht werden.

Die Quecksilbersäule im Barometer ist bey verschiedener Temperatur einer verschiedenen Ausdehnung unterworfen; dieselbe wird durch Wärme verlängert, durch Kälte verkürzet. Eine Quecksilbersäule von 27 Pariserzollen Höhe wird vom Eis- bis zum Siedpuncte des reaumürschen Quecksilberthermometers, so wie überhaupt bey jeder Veränderung desselben, welche 80 Grade beträgt, um 5 $\frac{5}{10}$. Linien ausgedehnet oder verkürzet.

Wenn daher das Barometer die Veränderungen der Schwece (des Druckes) der Luft rein, und ohne den Einfluß der Wärme und Kälte anzeigen soll, so muß die jedesmal beobachtete Barometerhöhe auf einen gewissen Grad der Temperatur reducirt werden, welches nicht nöthig wäre, wenn das Barometer beständig in einer gleichen Temperatur erhalten werden könnte.

Der Gleichförmigkeit wegen wird 10 Grade über dem Eispuncte, oder + 10 Reaumür, der sogenannte Temperirpunct, als Normaltemperatur angenommen.

Zu dieser Reduction dienen das am Barometerbrette angebrachte reaumürsche Quecksilberthermometer, und die, gegenwärtiger Instruction am Ende angehängten Tabellen, in welchen die erste Columne jedesmal den beobachteten Stand dieses Thermometers über oder unter der Normaltempera-

tur,

tur, in Graden und Zehentheilen, die zwote hingegen die entsprechende Verbesserung in Linien und Hunderttheilen enthält.

Die gefundene Verbesserung wird von der beobachteten Barometerhöhe abgezogen, wenn das Thermometer über + 10, oder der Normaltemperatur, und zu derselben addirt, wenn es unter + 10, oder der Normaltemperatur gestanden.

Zur Bequemlichkeit, und zur Vermeidung aller Irrungen ist die rechte Seite der Scala des reaumürschen Quecksilberthermometers am Barometerbrette so bezeichnet, daß der 0 Punct auf + 10 fällt.

Man habe z. B. die Barometerhöhe 26 Zoll, 11 Linien = 323‴ beobachtet. Zu gleicher Zeit habe das am Brette des Barometers angebrachte reaumürsche Quecksilberthermometer + 15.5°, folglich 5. 5 Grade über die Normaltemperatur gegeben.

Schlägt man nun in der Tabelle für die Barometerhöhen 322‴ und 323‴ nach, so wird man bey 5. 5. Gr. Thermometer in der zwoten Columne die Verbesserung 0. 38 Linien finden.

Die gefundene Verbesserung wird, weil das Thermometer über der Normaltemperatur stand, von der beobachteten Barometerhöhe abgezogen.

Es

323 . 00
0 . 38
322 . 62.

Es ist daher die verbesserte Barometerhöhe = 322 . 62 Linien.

Bey einer anderen Beobachtung habe sich der Stand des Barometers = 316. 4. Linien, und jener des Thermometers — 2. 7. Grade ergeben.

Da hier das Thermometer 12. 7. Grade unter der Normaltemperatur stand, so findet man in der Tabelle für die Barometerhöhen 316‴ und 317‴ bey 12. 7 Thermometer Graden die Correction 0. 85. Linien, welche, da das Thermometer unter der Normaltemperatur war, zu der beobachteten Barometerhöhe addirt

316 . 40.
0 . 85.
317 . 25.

die reducirte Barometerhöhe = 317. 25 Linien giebt.

Diese Tabellen, welche die Barometerhöhen von 23 Zoll, 4 Linien, bis 28 Zoll, 7 Linien in sich fassen, sind ohne Zweifel für alle Beobachtungsorte in Baiern hinreichend. Sollte jedoch der seltene Fall eintretten, daß eine größere oder geringere Barometerhöhe beobachtet würde; so läßt sich die Correction, wenn die beobachte Barometerhöhe

=B,

= B. und der beobachtete Thermometerstand = R. ist, nach der Formel

$$x = \frac{5.\ 5\ RB.}{80 \times 324}$$

finden, wenn man das Product aus 5. 5. Linien, und aus dem beobachteten Stande des Barometers und Thermometers durch das Product aus 80 Graden Reaumür, und 27 Zoll = 324 Linien Barometerhöhe dividirt.

Ein paar Beyspiele werden zur Erklärung hinlänglich seyn.

Erstes Beyspiel. Es sey das Quecksilber im Barometer 29 Zoll = 348 Linien hoch gestanden; und das Thermometer habe man + 16. 4 Grade, oder 6. 4. über der Normaltemperatur beobachtet, so ist

$$B = 348.\ \text{und}\ R = 6.\ 4.$$

folglich $5.5. \times 6.\ 4. = 35.\ 20.$ und

$35.\ 20 \times 348 = 12249.\ 60.$

Das Product aus 80×324 hingegen ist = 25920. Wird nun 12249. 60 durch 25920 dividirt, so ergiebt sich die Verbesserung = 0. 47 Linien, welche von der beobachteten Barometerhöhe abgezogen werden müßte.

Zweytes Beyspiel. Man habe das Barometer 22 Zoll, 2 Linien = 266''', und das Thermometer — 9. 7 Grade beobachtet. Da hier

das

das Thermometer 19. 7. Grade unter der Normaltemperatur gestanden, so ist R = 19. 7. und B = 266.

Also

5. 5 × 19. 7 = 108. 35 und

108. 35 × 266 = 28821. 10.

Wird nun 28821. 10 durch 25920 dividirt, so erhält man die gesuchte Correction = 1. 11. Linien, welche zu der beobachteten Barometerhöhe addirt wird.

Da das Barometer mit dem daran befestigten Thermometer in Zimmern angebracht wird, so ist es nicht zu erwarten, daß die in den Tabellen enthaltenen Thermometergrade, welche sich auf 20° über, und unter der mittleren Temperatur erstrecken, nicht für alle Beobachtungen hinreichen sollten.

Würde aber doch ein höherer oder tieferer Thermometerstand beobachtet, so läßt sich die entsprechende Correction auf die nämliche Art, durch die Formel $x = \frac{5.5\,RB}{80 \times 324}$ finden.

Noch kürzer erreicht man diesen Zweck, wenn man die beobachteten Grade des Thermometers in zween willkührliche Theile zerfället, deren jeder in den Tabellen enthalten ist. Für jeden derselben suche man in der, für die beobachtete Barometerhöhe bestimmten Tabelle die correspondirende Verbesserung, und addire beyde zusammen.

Man

Man habe z. B. bey einer Barometerhöhe von 26 Zollen 6 Linien = 318‴ den Thermometerstand + 35. 3 oder — 15. 3 beobachtet. In jedem Falle war das Thermometer 25. 3 Grade von der Normaltemperatur entfernet.

Man theile diese 25. 3 Grade in zween Theile z. B. in 20 Grade und 5. 3 Grade.

Nun findet man in der Tabelle für 318‴ und 319‴ Barometerhöhe die Correction für 20° = 1. 35. Linien, und für 5. 3° = 0. 36 Linien. Beyde Correctionen zusammen addirt

1 . 35,
0 . 36.

1 . 71.

geben die gesuchte Verbesserung = 1. 71 Linien, welche von der beobachteten Barometerhöhe abgezogen, oder zu derselben addirt wird, je nachdem das Thermometer über, oder unter der Normaltemperatur gestanden ist.

B. Thermometerbeobachtungen.

Der zum Behufe der Reduction der Barometerhöhe auf den bestimmten Normalgrad beobachtete Stand des reaumürschen Quecksilber-Thermometers am Barometerbrette, wird bey jeder Beobachtung in das Fach a. der Tabelle B. in Graden und Decimaltheilen eines Grades in Zahlen, nach der gewöhnlichen reaumürschen Scala mit dem vorange-

setzten Zeichen +, wenn derselbe ober, und mit dem Zeichen —, wenn derselbe unter dem o oder Eispunct ist, eingetragen.

Ganz auf dieselbe Art wird der Stand des reaumürschen Quecksilber-Thermometers in der freyen Luft in das Fach b. der Tabelle B, aufgezeichnet.

Dieses Thermometer, welches die Temperatur der freyen Atmosphäre angeben soll, muß in dieselbe so offen als möglich, nicht gegen einen engen Hofraum, im Winter nicht vor das Fenster eines geheitzten Zimmers, überhaupt auch so angebracht werden, daß dasselbe weder den geraden Sonnenstrahlen, noch den zunächst, mittelst naher Gegenstände, davon reflectirten ausgesetzt sey: am besten vor ein Fenster nach Norden, nicht unmittelbar an Holz oder Mauer, sondern etwas von denselben entfernet, und zur Vermeidung aller Beschädigung desselben durch Stürme u. d. gl. oben und unten bebefestiget.

Die Morgenbeobachtung an dem äußeren Thermometer sollte übrigens immer einige Zeit vor Sonnenaufgang, als den Zeitpunct seines größtentheils niedrigsten Standes gemacht werden.

C. Beobachtung der Richtung und Stärke des Windes.

Zur Beobachtung der Richtung und Stärke der Winde muß jeder Beobachter sich vor allem

eine

eine genaue Kenntniß der Weltgegenden in seinem Beobachtungsorte verschaffen. Der höchste Stand der Sonne zeiget ihm den Mittag, oder auch eine gute Magnetnadel Mitternacht, nach welchen die übrigen leicht zu finden sind.

Es ist hinlänglich die Richtung der Winde nach acht Weltgegenden zu bemerken und aufzuzeichnen. Diese sind: Ost, West, Süd, Nord, und die zwischen denselben liegenden Südost, Südwest, Nordost und Nordwest, welche bequem in der Tabelle nur mit den Anfangsbuchstaben bezeichnet werden: als

O. = Ost.
SO. = Südost.
S. = Süd.
SW. = Südwest.
W. = West.
NW. = Nordwest.
N. = Nord.
NO. = Nordost.

Die Richtung der Winde, d. i. von welcher Weltgegend dieselben kommen, wird an einer Windfahne beobachtet. Wenn sie zuverläßig seyn soll, muß sie den höchsten Ort eines Gebäudes, und auch der nahe anliegenden Gebäude einnehmen, beträchtlich über dem Dache erhaben, vollkommen senkrecht gestellet, leicht beweglich, und deßhalb auf der entgegengesetzten Seite mit einem kleinen Gegenge-

 wichte,

wichte, auf welches der Wind keine beträchtliche Wirkung äußern kann, z. B. einer Kugel an einer dünnen Stange, ins Gleichgewicht gesetzt seyn. Als Controle für denselben gelten die Richtung des Rauches aus den höchsten Kaminen, und die sichtliche Wirkung des Windes an leicht beweglichen Gegenständen der flachen freyen Erde.

Zur Schätzung der Stärke des Windes hat man überhaupt seine Schnelligkeit, d. i. welchen Raum er in einer gegebenen Zeit durchläuft, oder seine Kraftäußerung auf die ihm ausgesetzten Gegenstände, in Betrachtung zu ziehen.

Außer der vollkommenen Windstille, und dem sehr leisen Wehen eines Lüftchens sind nachfolgende vier Grade der Stärke des Windes in der Tabelle C, neben den Buchstaben, welche die Richtung desselben bezeichnen, mit Ziffern einzutragen.

Die Windstille wird durch das Gefühl, und auch dadurch erkannt, wenn die Blätter eines Baumes ganz unbewegt bleiben, der Rauch ganz senkrecht in die Höhe steiget, oder mehrere an einem Orte vorfindliche, sonst empfindliche Windfahnen nicht einerley oder ganz entgegengesetzte Richtungen haben. Dieser seltene Zustand wird in der Tabelle mit — bezeichnet.

Ein

Ein leises unterbrochenes Wehen eines Lüftchens wird in der Tabelle nur mit dem Anfangsbuchstaben der Richtung, ohne beygesetzte Zahlen bemerkt.

Der erste Grad der Stärke des Windes = 1. ist derjenige, wobey derselbe in einer Secunde Zeit ungefähr 10 Fuß durchläuft, und an den Bäumen nur die Blätter allein, aber sehr auffallend in Bewegung setzet.

Der zweyte Grad = 2, wenn derselbe in einer Secunde Zeit ungefähr 20 bis 24 Fuß zurücke legt, und mit dem Laube auch die kleineren Aeste von dem Winde getrieben werden.

Der dritte Grad der Stärke des Windes = 3, wenn derselbe 30 bis 40 Fuß in einer Secunde Zeit durchläuft, und die starken Aeste eines Baumes in Bewegung setzt.

Der vierte Grad ist der Sturmwind = 4. mit einer Schnelligkeit in einer Secunde Zeit von 50 bis 60 Fuß, ein europäischer Orkan, und in unsern Gegenden etwas selten, äußert auf jeden Quadratschuh Raum eine Kraft von beyläufig 5 $\frac{1}{2}$ ℔, hebt Bäume aus dem Grunde, bricht dieselben entzwey, deckt Dächer ab, u. s. w.

Oft ist die Richtung des Windes in der oberen Atmosphäre von der, welche der Erdoberfläche zunächst ist, verschieden. Der Zug der Wolken im Vergleiche mit den Windfahnen lehret uns dieß. Bisweilen sind der obere und der untere Wind einander gerade entgegengesetzt.

Die Bemerkung dieser Erscheinung gehöret in die Tabelle E für die Witterung im Ganzen.

D. Wechsel und Stellung des Mondes.

Der Beobachter trägt jeden Monat zum voraus in die betreffenden Tage dieser Tabelle D das Neulicht, das erste Viertel, den Vollmond und das letzte Viertel mittelst der bekannten Kalenderzeichen nach Stunden und Minuten, mit dem Beysatze M, wenn diese Veränderung M o r g e n s, d. i. nach 12 Uhr Mitternacht bis 12 Uhr Mittags inclusive, oder A, wenn dieselbe Abends, d. i. nach 12 Uhr Mittags bis 12 Uhr Mitternachts inclusive sich ereignet; dann noch die Tage der Erdferne und Erdnähe des Mondes nach Angabe eines richtigen Kalenders, ein.

E. Gestalt des Himmels, Witterung und Lufterscheinungen.

In der Tabelle E für die Beschreibung der jedesmaligen Gestalt des Himmels, der Witterung

und Lufterscheinungen sind die drey Fächer für die drey Beobachtungen eines Tages nicht nebeneinander, wie in den vorhergehenden Tabellen, sondern übereinander gesetzt, und zur Seite mit I. Morgenbeobachtung, II. Nachmittagsbeobachtung, und III. Abendbeobachtung angezeigt.

Eine kurze, verständliche, allgemein angenommene Terminologie ist hier zur Ersparung des Raumes und zur Erlangung der gehörigen Deutlichkeit und Uebereinstimmung vorzüglich nothwendig.

Man bezeichnet die Atmosphäre

Klar 4. wenn der ganze Himmel rein blau, ringsum ohne Dünste und Wolken ist.

Klar 3. Wenn derselbe weniger rein von Dünsten, aber noch ohne alle Wolken ist.

Klar 2. Wenn der Himmel dünn bedeckt, und zwar nirgends blau ist, die wenigen durchdringenden Sonnenstrahlen aber noch einen deutlichen Schatten bezeichnen.

Klar 1. Wenn der ganze Himmel so bedeckt ist, daß kein Sonnenstrahl, kein Schatten mehr bemerkbar ist, der Stand der Sonne aber noch angegeben werden kann.

Trübe 1. Wenn der Stand der Sonne an dem bedeckten Himmel nicht mehr zu finden,

die

die Atmosphäre dabey aber noch ziemlich licht ist.

Trübe 2. Wenn der ganze Himmel gleich überzogen, und die Atmosphäre dabey etwas düster ist.

Trübe 3. Wenn der Himmel mit einer grauen Dunkle überzogen, und die Atmosphäre ziemlich verfinstert ist.

Trübe 4. Wenn die ganze Atmosphäre gleich einer totalen Sonnenfinsterniß verdunkelt wird.

Diese acht Bezeichnungen stellen sämmtlich den Zustand der ganzen Atmosphäre dar: weit öfter aber gehen nur an einzelnen Theilen derselben Veränderungen vor.

Die gemeinsten Erscheinungen bey dem noch mehr oder weniger blauen Himmel sind die Wolken.

Wolkicht 1. bezeichnet den blauen Himmel, an dem nur wenige, einzelne, zerstreute Wolken gesehen werden.

Wolkicht 2. wenn der Himmel ungefähr $\frac{2}{3}$ oder $\frac{3}{4}$ blau, und der übrige Theil mit Wolken bedeckt ist.

Wolkicht 3. wenn der Himmel ungefähr zur Hälfte blau, und der übrige Theil wolkicht ist.

Wolkicht 4. wenn vor Menge der einzelnen Wolken nur sehr wenige Stellen des blauen Himmels bemerkbar sind.

Sind einige von den oben angegebenen Erscheinungen der ganzen Atmosphäre: klar 2c. trübe 2c. deutlich wolkichter Form, so wird dieß mit dem Beyworte wolkicht, z. B. wolkicht trübe 1. 2c. bezeichnet. Eben so soll eine auffallende Beschaffenheit der Wolken kurz angezeigt werden, als: aufgeschupt, gebirgförmig, ruthenförmig, dick, dünn, weiß, aschfärbig, röthlich, schwarz, schnellziehend u. s. w.

Der Regen kann ein Staubregen, ein Nebelregen, ein sanfter, ein kräftiger, ein Gewitterregen, ein Platzregen, ein Wolkenbruch seyn; in Rücksicht der Dauer ist er bald kurz, bald anhaltend, unterbrochen u. s. w.

Eben so bekannte Erscheinungen sind Schneegefunkel, Schnee, Schneegestöber, Hagel, Schlossen.

Nebel sind bald dicht, bald dünn, bald hoch, bald niedrig, gehen in Wolken oder Re-

gen

gen über, oder verschwinden ohne dieselben, erscheinen mit oder ohne Reif.

Thau kann häufig oder wenig, frühe oder spät seyn.

Reif ist desgleichen frühe oder spät, leicht oder beträchtlich, und in seiner Wirkung auf zarte Vegetabilien unschädlich, oder verheerend.

Wetterleuchten, Blitze, Donner, Gewitter sind ferne oder nahe, kommen von verschiedenen Weltgegenden, und ziehen manchmal nach verschiedenen wieder ab, sind leicht, mittelmäßig, heftig ꝛc.

Von diesen verschiedenen Erscheinungen muß, so viel es möglich ist, die Dauer, so wie von einzelnen, welche sich nicht über die ganze Atmosphäre verbreiten, die Weltgegend angegeben werden.

Die übrigen noch bemerkenswerthen Erscheinungen sind: der Regenbogen, die Morgen- und Abendröthe, der Nordschein, das Zodiacallicht, Gegensonnen, Gegenmonde, Höfe um die Sonne und den Mond, Rauch der Wälder, Höhen- oder Heerrauch, dünne trockne Dünste, Mehlthau, Irrlichter, Sternschnuppen, Feuerkugeln u. d. gl.

Ueber-

Ueberhaupt soll die Tabelle E. nicht allein die Beschaffenheit der Atmosphäre in dem Augenblicke der Beobachtung, sondern eine soviel als möglich fortlaufende Geschichte der Gestalten und Vorfallenheiten an derselben, von einer Beobachtung zur andern enthalten.

Zu den am Ende der Tabelle anzufügenden

Allgemeinen Bemerkungen

eines jeden Monats eignen sich: das beträchtliche Steigen und Fallen der Flüsse und Seen, auffallende Veränderungen des Bodens, die Zeit des Keimens der Saaten, des Hervorkommens der Blüthen, der Zeitigung der Früchte, der Fruchtbarkeit oder Unfruchtbarkeit der Erde, und überhaupt Alles, was als Erscheinung einer längeren Zeitfrist nicht in der Tabelle E angegeben werden kann.

Manche Dinge an den Thieren und Insecten die schon bisher nicht ohne Grund zur Vorhersagung der Witterung benützt wurden, erwarten hier von den aufmerksamen Physikern Berichtigung und nähere Bestimmung, als, das Ankommen und Abgehen der verschiedenen Zugvögel, die mehr oder weniger beträchtliche Menge der zu bestimmten Zeiten gewöhnlichen Insecten, z. B. der Mayen- und Brachkäfer, der Mücken, Raupen, Erdflöhe, Holzwürmer u. d. gl., das auffallend schnelle Er-

scheinen oder Verschwinden der Feldmäuse, Maulwürfe u. s. w. die verschiedenen Arbeiten der Spinnen, Bienen und anderer dergleichen empfindlichen Insecten, überhaupt bemerkenswerthe Veränderungen an dem Befinden der lebenden Geschöpfe ꝛc.

Hieher gehört auch eine kurze Angabe der in jedem Monate vorzüglich vorkommenden Krankheiten an Menschen und Thieren, ihren hervorstechenden Charakteren, Gut- oder Bösartigkeit, und der aus letzterer resultirenden größeren oder geringeren Sterblichkeit.

Die Resultate aus den Beobachtungen eines jeden Monats sind an die schon vorgezeichneten Orte einzutragen. Man erwartet bey Bearbeitung derselben um so mehr die nöthige Genauigkeit, als sie die Uebersicht aller Beobachtungen, und das Material zur Berechnung des ganzen Jahres sind. Die königliche Landesdirection von Baiern erwartet in den von den Landgerichtärzten einzubefördernden Quartalberichten nur diese Resultate, und die allgemeinen Bemerkungen eines jeden Monats, von welchen so eben die Rede war. Auf Verlangen müssen aber auch die eingetragenen Beobachtungstabellen eingeschickt werden. Nach genommener Einsicht werden dieselben unfehlbar zurückegegeben.

Diese

Diese Resultate müssen enthalten:

1. Die Zahl der klaren Tage des ganzen Monats.

2. Die Zahl der trüben Tage.

3. Die Zahl der Tage, an welchen Regen, Schnee oder Hagel fiel.

4. Die Zahl der Nebel und Reife.

5. Die Zahl der Gewitter.

6. Die Reihe der Frequenz und Stärke der Winde, d. i. wie oft z. B. Ost- oder Südwind u. s. w. beobachtet wurde; wie viele Stürme sich im Laufe eines Monats ereigneten? von welcher Gegend?

7. Den höchsten Barometerstand des ganzen Monats, mit Angabe des Tages und der Beobachtungszeit, nach schon gemachter Reduction.

8. Den niedrigsten Barometerstand auf die nämliche Weise.

9. Den berechneten mittleren Barometerstand eines Monats. Darunter wird nicht das Mittel zwischen dem höchsten und niedrigsten

Stande desselben verstanden, sondern er wird dadurch gefunden, wenn alle reducirten Barometerhöhen eines Monats zusammen addirt, und ihre Summe durch die Anzahl der Beobachtungen dividirt wird. Der Quotient giebt die mittlere Barometerhöhe.

Um sich gegen Rechnungsfehler mehr zu sichern, kann man aus den reducirten Barometerhöhen von zween zu zween, oder von drey zu drey Tagen das Mittel, und aus diesen wieder die mittlere Höhe für den ganzen Monat suchen.

Man addire z. B. die reducirten Barometerhöhen für die ersten zween Tage eines Monats

320 . 02.
319 . 45.
319 . 17.
318 . 85.
318 . 60.
318 . 42.
1914 . 51.

Diese Summe wird durch die Zahl der Beobachtungen, nämlich in dem gegebenen Falle durch 6 dividirt.

1914 . 51. | 319 . 085.
6
18
―――
11
6
6
―――
54
6
54
―――
0. 5
6
0
―――
51
6
48
―――
30
6
30
―――
0

Der Quotient = 319.085 ist die mittlere Barometerhöhe für die zween Tage.

Am Ende des Monats werden wieder alle einzelnen, auf diese Art berechneten mittleren Barometerhöhen, addirt, und die Summe durch die

Zahl

Zahl derselben (z. B. in einem Monate von 30 Tagen, wenn man die mittlere Höhe von zween zu zween Tagen berechnet hatte, durch 15) dividirt; wodurch man den mittleren Barometerstand für den ganzen Monat, auf gleiche Art aus den zwölf Monaten für ein ganzes Jahr, und aus mehreren Jahren den wahren mittleren Barometerstand eines Beobachtungsortes erhält.

10. Den höchsten Thermometerstand in der freyen Atmosphäre, aus den Beobachtungen eines Monats mit Angabe des Tages und der Beobachtungszeit.

11. Den niedrigsten Thermometerstand desgleichen.

12. Den auf gleiche Art, wie bey den Barometerbeobachtungen berechneten mittleren Stand des Thermometers in der freyen Atmosphäre, aus den Beobachtungen eines ganzen Monats.

Von dem Eifer und dem unermüdeten Streben der königl. Landgerichtärzte, ihre Pflichten zu erfüllen, lassen sich genaue Beobachtungen, und dadurch die Erreichung der, Eingangs gegenwärtiger Instruction, vorgesetzten Zwecke unfehlbar hoffen.

Barometer = Höhe 23″ 4‴ und 23″ 5‴ = 280‴ und 281.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 24	8. 1	0. 48	12. 1	0. 72	16. 1	0. 99
2	01	2	25	2	49	2	72	2	96
3	02	3	26	3	49	3	73	3	97
4	02	4	26	4	50	4	74	4	97
5	03	5	27	5	50	5	74	5	98
6	04	6	27	6	51	6	75	6	99
7	04	7	28	7	52	7	75	7	99
8	05	8	29	8	52	8	76	8	1. 00
9	05	9	29	9	53	9	77	9	00
1. 0	06	5. 0	30	9. 0	53	13. 0	77	17. 0	01
1. 1	07	5. 1	30	9. 1	54	13. 1	78	17. 1	02
2	07	2	31	2	55	2	78	2	02
3	08	3	31	3	55	3	79	3	03
4	08	4	32	4	56	4	80	4	03
5	09	5	33	5	56	5	80	5	04
6	10	6	33	6	57	6	81	6	05
7	10	7	34	7	58	7	81	7	05
8	11	8	34	8	58	8	82	8	06
9	11	9	35	9	59	9	83	9	06
2. 0	12	6. 0	36	10. 0	59	14. 0	83	18. 0	07
2. 1	12	6. 1	36	10. 1	60	14. 1	84	18. 1	08
2	13	2	37	2	61	2	84	2	08
3	14	3	37	3	61	3	85	3	09
4	14	4	38	4	62	4	86	4	09
5	15	5	39	5	62	5	86	5	10
6	15	6	39	6	63	6	87	6	11
7	16	7	40	7	64	7	87	7	11
8	17	8	40	8	64	8	88	8	12
9	17	9	41	9	65	9	89	9	12
3. 0	18	7. 0	42	11. 0	65	15. 0	89	19. 0	13
3. 1	18	7. 1	42	11. 1	66	15. 1	90	19. 1	13
2	19	2	43	2	67	2	90	2	14
3	20	3	43	3	67	3	91	3	15
4	20	4	44	4	68	4	91	4	15
5	21	5	45	5	68	5	92	5	16
6	21	6	45	6	69	6	93	6	16
7	22	7	46	7	70	7	93	7	17
8	23	8	46	8	70	8	94	8	18
9	23	9	47	9	71	9	94	9	18
4. 0	24	8. 0	48	12. 0	71	16. 0	95	20. 0	19

Barometer-Höhe 23″ 6‴ und 23″ 7‴ = 282‴ und 283.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 25	8. 1	0. 48	12. 1	0. 72	16. 1	0. 96
2	01	2	25	2	49	2	73	2	97
3	02	3	26	3	50	3	74	3	98
4	02	4	26	4	50	4	74	4	98
5	03	5	27	5	51	5	75	5	99
6	04	6	28	6	51	6	75	6	99
7	04	7	28	7	52	7	76	7	1. 00
8	05	8	29	8	53	8	77	8	01
9	05	9	29	9	53	9	77	9	01
1. 0	06	5. 0	30	9. 0	54	13. 0	78	17. 0	02
1. 1	07	5. 1	31	9. 1	54	13. 1	78	17. 1	02
2	07	2	31	2	55	2	79	2	03
3	08	3	32	3	56	3	80	3	04
4	08	4	32	4	56	4	80	4	04
5	09	5	33	5	57	5	81	5	05
6	10	6	34	6	57	6	81	6	05
7	10	7	34	7	58	7	82	7	06
8	11	8	35	8	59	8	83	8	07
9	11	9	35	9	59	9	83	9	07
2. 0	12	6. 0	36	10. 0	60	14. 0	84	18. 0	08
2. 1	13	6. 1	37	10. 1	60	14. 1	84	18. 1	08
2	13	2	37	2	61	2	85	2	09
3	14	3	38	3	62	3	86	3	10
4	14	4	38	4	62	4	86	4	10
5	15	5	39	5	63	5	87	5	11
6	16	6	39	6	63	6	87	6	11
7	16	7	40	7	64	7	88	7	12
8	17	8	41	8	65	8	89	8	12
9	17	9	41	9	65	9	89	9	13
3. 0	18	7. 0	42	11. 0	66	15. 0	90	19. 0	14
3. 1	19	7. 1	42	11. 1	66	15. 1	90	19. 1	14
2	19	2	43	2	67	2	91	2	15
3	20	3	44	3	68	3	92	3	15
4	20	4	44	4	68	4	92	4	16
5	21	5	45	5	69	5	93	5	17
6	22	6	45	6	69	6	93	6	17
7	22	7	46	7	70	7	94	7	18
8	23	8	47	8	71	8	95	8	18
9	23	9	47	9	71	9	95	9	19
4. 0	24	8. 0	48	12. 0	72	16. 0	96	20. 0	20

Barometer-Höhe 23″ 8‴ und 23″ 9‴ = 284‴ und 285.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 25	8. 1	0. 49	12. 1	0. 73	16. 1	0. 97
2	01	2	25	2	49	2	74	2	98
3	02	3	26	3	50	3	74	3	98
4	02	4	27	4	51	4	75	4	99
5	03	5	27	5	51	5	75	5	99
6	04	6	28	6	52	6	76	6	1. 00
7	04	7	28	7	52	7	77	7	01
8	05	8	29	8	53	8	77	8	01
9	05	9	30	9	54	9	78	9	02
1. 0	06	5. 0	30	9. 0	54	13. 0	78	17. 0	02
1. 1	07	5. 1	31	9. 1	55	13. 1	79	17. 1	03
2	07	2	31	2	55	2	80	2	04
3	08	3	32	3	56	3	80	3	04
4	08	4	33	4	57	4	81	4	05
5	09	5	33	5	57	5	81	5	05
6	10	6	34	6	58	6	82	6	06
7	10	7	34	7	58	7	83	7	07
8	11	8	35	8	59	8	83	8	07
9	11	9	36	9	60	9	84	9	08
2. 0	12	6. 0	36	10. 0	60	14. 0	84	18. 0	08
2. 1	13	6. 1	37	10. 1	61	14. 1	85	18. 1	09
2	13	2	37	2	61	2	86	2	10
3	14	3	38	3	62	3	86	3	10
4	14	4	39	4	63	4	87	4	11
5	15	5	39	5	63	5	87	5	11
6	16	6	40	6	64	6	88	6	12
7	16	7	40	7	64	7	89	7	13
8	17	8	41	8	65	8	89	8	13
9	17	9	42	9	66	9	90	9	14
3. 0	18	7. 0	42	11. 0	66	15. 0	90	19. 0	14
3. 1	19	7. 1	43	11. 1	67	15. 1	91	19. 1	15
2	19	2	43	2	67	2	92	2	16
3	20	3	44	3	68	3	92	3	16
4	20	4	45	4	69	4	93	4	17
5	21	5	45	5	69	5	93	5	18
6	22	6	46	6	70	6	94	6	18
7	22	7	46	7	71	7	95	7	19
8	23	8	47	8	71	8	95	8	19
9	24	9	48	9	72	9	96	9	20
4. 0	24	8. 0	48	12. 0	72	16. 0	96	20. 0	21

Barometer=Höhe 23″ 10‴ und 23″ 11‴ = 286‴ und 287.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 25	8. 1	0. 49	12. 1	0. 73	16. 1	0. 98
2	01	2	25	2	50	2	74	2	98
3	02	3	26	3	50	3	75	3	99
4	02	4	27	4	51	4	75	4	1. 00
5	03	5	27	5	52	5	76	5	00
6	04	6	28	6	52	6	76	6	01
7	04	7	29	7	53	7	77	7	01
8	05	8	29	8	53	8	78	8	02
9	05	9	30	9	54	9	78	9	03
1. 0	06	5. 0	30	9. 0	55	13. 0	79	17. 0	03
1. 1	07	5. 1	31	9. 1	55	13. 1	79	17. 1	04
2	07	2	32	2	56	2	80	2	04
3	08	3	32	3	56	3	81	3	05
4	08	4	33	4	57	4	81	4	06
5	09	5	33	5	58	5	82	5	06
6	10	6	34	6	58	6	83	6	07
7	10	7	35	7	59	7	83	7	07
8	11	8	35	8	59	8	84	8	08
9	12	9	36	9	60	9	84	9	09
2. 0	12	6. 0	36	10. 0	61	14. 0	85	18. 0	09
2. 1	13	6. 1	37	10. 1	61	14. 1	86	18. 1	10
2	13	2	38	2	62	2	86	2	10
3	14	3	38	3	63	3	87	3	11
4	15	4	39	4	63	4	87	4	12
5	15	5	39	5	64	5	88	5	12
6	16	6	40	6	64	6	89	6	13
7	16	7	41	7	65	7	89	7	13
8	17	8	41	8	66	8	90	8	14
9	18	9	42	9	66	9	90	9	15
3. 0	18	7. 0	42	11. 0	67	15. 0	91	19. 0	15
3. 1	19	7. 1	43	11. 1	67	15. 1	92	19. 1	16
2	19	2	44	2	68	2	92	2	17
3	20	3	44	3	69	3	93	3	17
4	21	4	45	4	69	4	93	4	18
5	21	5	46	5	70	5	94	5	18
6	22	6	46	6	70	6	95	6	19
7	22	7	47	7	71	7	95	7	20
8	23	8	47	8	72	8	96	8	20
9	24	9	48	9	72	9	96	9	21
4. 0	24	8. 0	49	12. 0	73	16. 0	97	20. 0	21

Barometer-Höhe 24″ 0‴ und 24″ 1‴ = 288‴ und 289.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 25	8. 1	0. 49	12. 1	0. 74	16. 1	0. 98
2	01	2	26	2	50	2	75	2	99
3	02	3	26	3	51	3	75	3	1. 00
4	02	4	27	4	51	4	76	4	00
5	03	5	27	5	52	5	76	5	01
6	04	6	28	6	53	6	77	6	01
7	04	7	29	7	53	7	78	7	02
8	05	8	29	8	54	8	78	8	03
9	05	9	30	9	54	9	79	9	03
1. 0	06	5. 0	31	9. 0	55	13. 0	79	17. 0	04
1. 1	07	5. 1	31	9. 1	56	13. 1	80	17. 1	04
2	07	2	32	2	56	2	81	2	05
3	08	3	32	3	57	3	81	3	06
4	09	4	33	4	57	4	82	4	06
5	09	5	34	5	58	5	82	5	07
6	10	6	34	6	59	6	83	6	08
7	10	7	35	7	59	7	84	7	08
8	11	8	35	8	60	8	84	8	09
9	12	9	36	9	60	9	85	9	09
2. 0	12	6. 0	37	10. 0	61	14. 0	86	18. 0	10
2. 1	13	6. 1	37	10. 1	62	14. 1	86	18. 1	11
2	13	2	38	2	62	2	87	2	11
3	14	3	38	3	63	3	87	3	12
4	15	4	39	4	64	4	88	4	12
5	15	5	40	5	64	5	89	5	13
6	16	6	40	6	65	6	89	6	14
7	16	7	41	7	65	7	90	7	14
8	17	8	42	8	66	8	90	8	15
9	18	9	42	9	67	9	91	9	15
3. 0	18	7. 0	43	11. 0	67	15. 0	92	19. 0	16
3. 1	19	7. 1	43	11. 1	68	15. 1	92	19. 1	17
2	20	2	44	2	68	2	93	2	17
3	20	3	45	3	69	3	93	3	18
4	21	4	45	4	70	4	94	4	19
5	21	5	46	5	70	5	95	5	19
6	22	6	46	6	71	6	95	6	20
7	23	7	47	7	71	7	96	7	20
8	23	8	48	8	72	8	97	8	21
9	24	9	48	9	73	9	97	9	22
4. 0	24	8. 0	49	12. 0	73	16. 0	98	20. 0	22

Barometer-Höhe 24″ 2‴ und 24″ 3‴ = 290‴ und 291.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 25	8. 1	0. 50	12. 1	0. 74	16. 1	0. 99
2	01	2	26	2	50	2	75	2	1. 00
3	02	3	26	3	51	3	76	3	00
4	02	4	27	4	52	4	76	4	01
5	03	5	28	5	52	5	77	5	02
6	04	6	28	6	53	6	78	6	02
7	04	7	29	7	54	7	78	7	03
8	05	8	30	8	54	8	79	8	03
9	06	9	30	9	55	9	79	9	04
1. 0	06	5. 0	31	9. 0	55	13. 0	80	17. 0	05
1. 1	07	5. 1	31	9. 1	56	13. 1	81	17. 1	05
2	07	2	32	2	57	2	81	2	06
3	08	3	33	3	57	3	82	3	06
4	09	4	33	4	58	4	82	4	07
5	09	5	34	5	58	5	83	5	08
6	10	6	34	6	59	6	84	6	08
7	10	7	35	7	60	7	84	7	09
8	11	8	36	8	60	8	85	8	10
9	12	9	36	9	61	9	86	9	10
2. 0	12	6. 0	37	10. 0	62	14. 0	86	18. 0	11
2. 1	13	6. 1	38	10. 1	62	14. 1	87	18. 1	11
2	14	2	38	2	63	2	87	2	12
3	14	3	39	3	63	3	88	3	13
4	15	4	39	4	64	4	89	4	13
5	15	5	40	5	65	5	89	5	14
6	16	6	41	6	65	6	90	6	14
7	17	7	41	7	66	7	90	7	15
8	17	8	42	8	66	8	91	8	16
9	18	9	42	9	67	9	92	9	16
3. 0	18	7. 0	43	11. 0	68	15. 0	92	19. 0	17
3. 1	19	7. 1	44	11. 1	68	15. 1	93	19. 1	18
2	20	2	44	2	69	2	94	2	18
3	20	3	45	3	70	3	94	3	19
4	21	4	46	4	70	4	95	4	19
5	22	5	46	5	71	5	95	5	20
6	22	6	47	6	71	6	96	6	21
7	23	7	47	7	72	7	97	7	21
8	23	8	48	8	73	8	97	8	22
9	24	9	49	9	73	9	98	9	22
4. 0	25	8. 0	49	12. 0	74	16. 0	98	20. 0	23

Barometer-Höhe 24″ 4‴ und 24″ 5‴ = 292‴ und 293.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 25	8. 1	0. 50	12. 1	0. 75	16. 1	1. 00
2	01	2	26	2	51	2	76	2	00
3	02	3	27	3	51	3	76	3	01
4	02	4	27	4	52	4	77	4	02
5	03	5	28	5	53	5	77	5	02
6	04	6	29	6	53	6	78	6	03
7	04	7	29	7	54	7	79	7	03
8	05	8	30	8	55	8	79	8	04
9	06	9	30	9	55	9	80	9	05
1. 0	06	5. 0	31	9. 0	56	13. 0	81	17. 0	05
1. 1	07	5. 1	32	9. 1	56	13. 1	81	17. 1	06
2	07	2	32	2	57	2	82	2	07
3	08	3	33	3	58	3	82	3	07
4	09	4	33	4	58	4	83	4	08
5	09	5	34	5	59	5	84	5	08
6	10	6	35	6	59	6	84	6	09
7	11	7	35	7	60	7	85	7	10
8	11	8	36	8	61	8	86	8	10
9	12	9	37	9	61	9	86	9	11
2. 0	12	6. 0	37	10. 0	62	14. 0	87	18. 0	12
2. 1	13	6. 1	38	10. 1	63	14. 1	87	18. 1	12
2	14	2	38	2	63	2	88	2	13
3	14	3	39	3	64	3	89	3	13
4	15	4	40	4	64	4	89	4	14
5	16	5	40	5	65	5	90	5	15
6	16	6	41	6	66	6	90	6	15
7	17	7	42	7	66	7	91	7	16
8	17	8	42	8	67	8	92	8	16
9	18	9	43	9	68	9	92	9	17
3. 0	19	7. 0	43	11. 0	68	15. 0	93	19. 0	18
3. 1	19	7. 1	44	11. 1	69	15. 1	94	19. 1	18
2	20	2	45	2	69	2	94	2	19
3	20	3	45	3	70	3	95	3	20
4	21	4	46	4	71	4	95	4	20
5	22	5	46	5	71	5	96	5	21
6	22	6	47	6	72	6	97	6	21
7	23	7	48	7	72	7	97	7	22
8	24	8	48	8	73	8	98	8	23
9	24	9	49	9	74	9	99	9	23
4. 0	25	8. 0	50	12. 0	74	16. 0	99	20. 0	24

Barometer = Höhe 24″ 6‴ und 24″ 7‴ = 294‴ und 295.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 26	8. 1	0. 51	12. 1	0. 75	16. 1	1. 00
2	01	2	26	2	51	2	76	2	01
3	02	3	27	3	52	3	77	3	02
4	02	4	27	4	52	4	77	4	02
5	03	5	28	5	53	5	78	5	03
6	04	6	29	6	54	6	79	6	04
7	04	7	29	7	54	7	79	7	04
8	05	8	30	8	55	8	80	8	05
9	06	9	31	9	56	9	80	9	05
1. 0	06	5. 0	31	9. 0	56	13. 0	81	17. 0	06
1. 1	07	5. 1	32	9. 1	57	13. 1	82	17. 1	07
2	07	2	32	2	57	2	82	2	07
3	08	3	33	3	58	3	83	3	08
4	09	4	34	4	59	4	84	4	09
5	09	5	34	5	59	5	84	5	09
6	10	6	35	6	60	6	85	6	10
7	11	7	36	7	61	7	85	7	10
8	11	8	36	8	61	8	86	8	11
9	12	9	37	9	62	9	87	9	12
2. 0	12	6. 0	37	10. 0	62	14. 0	87	18. 0	12
2. 1	13	6. 1	38	10. 1	63	14. 1	88	18. 1	13
2	14	2	39	2	64	2	89	2	14
3	14	3	39	3	64	3	89	3	14
4	15	4	40	4	65	4	90	4	15
5	16	5	41	5	66	5	90	5	15
6	16	6	41	6	66	6	91	6	16
7	17	7	42	7	67	7	92	7	17
8	17	8	42	8	67	8	92	8	17
9	18	9	43	9	68	9	93	9	18
3. 0	19	7. 0	44	11. 0	69	15. 0	94	19. 0	19
3. 1	19	7. 1	44	11. 1	69	15. 1	94	19. 1	19
2	20	2	45	2	70	2	95	2	20
3	21	3	46	3	70	3	95	3	20
4	21	4	46	4	71	4	96	4	21
5	22	5	47	5	72	5	97	5	22
6	22	6	47	6	72	6	97	6	22
7	23	7	48	7	73	7	98	7	23
8	24	8	49	8	74	8	99	8	24
9	24	9	49	9	74	9	99	9	24
4. 0	25	8. 0	50	12. 0	75	16. 0	1. 00	20. 0	25

Barometer-Höhe 24″ 8‴ und 24″ 9‴ = 296‴ und 297.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 26	8. 1	0. 51	12. 1	0. 76	16. 1	1. 01
2	01	2	26	2	52	2	77	2	02
3	02	3	27	3	52	3	77	3	02
4	03	4	28	4	53	4	78	4	03
5	03	5	28	5	53	5	79	5	04
6	04	6	29	6	54	6	79	6	04
7	04	7	30	7	55	7	80	7	05
8	05	8	30	8	55	8	80	8	06
9	06	9	31	9	56	9	81	9	06
1. 0	06	5. 0	31	9. 0	57	13. 0	82	17. 0	07
1. 1	07	5. 1	32	9. 1	57	13. 1	82	17. 1	07
2	08	2	33	2	58	2	83	2	08
3	08	3	33	3	58	3	84	3	09
4	09	4	34	4	59	4	84	4	09
5	09	5	35	5	60	5	85	5	10
6	10	6	35	6	60	6	85	6	11
7	11	7	36	7	61	7	86	7	11
8	11	8	36	8	62	8	87	8	12
9	12	9	37	9	62	9	87	9	12
2. 0	13	6. 0	38	10. 0	63	14. 0	88	18. 0	13
2. 1	13	6. 1	38	10. 1	63	14. 1	89	18. 1	14
2	14	2	39	2	64	2	89	2	14
3	14	3	40	3	65	3	90	3	15
4	15	4	40	4	65	4	90	4	16
5	16	5	41	5	66	5	91	5	16
6	16	6	41	6	67	6	92	6	17
7	17	7	42	7	67	7	92	7	17
8	18	8	43	8	68	8	93	8	18
9	18	9	43	9	68	9	94	9	19
3. 0	19	7. 0	44	11. 0	69	15. 0	94	19. 0	19
3. 1	19	7. 1	45	11. 1	70	15. 1	95	19. 1	20
2	20	2	45	2	70	2	95	2	21
3	21	3	46	3	71	3	96	3	21
4	21	4	46	4	72	4	97	4	22
5	22	5	47	5	72	5	97	5	22
6	23	6	48	6	73	6	98	6	23
7	23	7	48	7	73	7	99	7	24
8	24	8	49	8	74	8	99	8	24
9	24	9	50	9	75	9	1. 00	9	25
4. 0	25	8. 0	50	12. 0	75	16. 0	00	20. 0	26

Barometer=Höhe 24″ 10‴ und 24″ 11‴ = 298‴ und 299.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 26	8. 1	0. 51	12. 1	0. 77	16. 1	1. 02
2	01	2	27	2	52	2	77	2	02
3	02	3	27	3	52	3	78	3	03
4	03	4	28	4	53	4	78	4	04
5	03	5	28	5	54	5	79	5	04
6	04	6	29	6	54	6	80	6	05
7	04	7	30	7	55	7	80	7	06
8	05	8	30	8	56	8	81	8	06
9	06	9	31	9	56	9	82	9	07
1. 0	06	5. 0	32	9. 0	57	13. 0	82	17. 0	07
1. 1	07	5. 1	32	9. 1	58	13. 1	83	17. 1	08
2	08	2	33	2	58	2	83	2	09
3	08	3	34	3	59	3	84	3	09
4	09	4	34	4	59	4	85	4	10
5	09	5	35	5	60	5	85	5	11
6	10	6	35	6	61	6	86	6	11
7	11	7	36	7	61	7	87	7	12
8	11	8	37	8	62	8	87	8	13
9	12	9	37	9	63	9	88	9	13
2. 0	13	6. 0	38	10. 0	63	14. 0	89	18. 0	14
2. 1	13	6. 1	39	10. 1	64	14. 1	89	18. 1	14
2	14	2	39	2	64	2	90	2	15
3	15	3	40	3	65	3	90	3	16
4	15	4	40	4	66	4	91	4	16
5	16	5	41	5	66	5	92	5	17
6	16	6	42	6	67	6	92	6	18
7	17	7	42	7	68	7	93	7	18
8	18	8	43	8	68	8	94	8	19
9	18	9	44	9	69	9	94	9	20
3. 0	19	7. 0	44	11. 0	70	15. 0	95	19. 0	20
3. 1	20	7. 1	45	11. 1	70	15. 1	95	19. 1	21
2	20	2	46	2	71	2	96	2	21
3	21	3	46	3	71	3	97	3	22
4	21	4	47	4	72	4	97	4	23
5	22	5	47	5	73	5	98	5	23
6	23	6	48	6	73	6	99	6	24
7	23	7	49	7	74	7	99	7	25
8	24	8	49	8	75	8	1. 00	8	25
9	25	9	50	9	75	9	01	9	26
4. 0	25	8. 0	51	12. 0	76	16. 0	01	20. 0	26

Barometer-Höhe 25″ 0‴ und 25″ 1‴ = 300‴ und 301.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 26	8. 1	0. 52	12. 1	0. 77	16. 1	1. 02
2	01	2	27	2	52	2	78	2	03
3	02	3	27	3	53	3	78	3	04
4	03	4	28	4	53	4	79	4	04
5	03	5	29	5	54	5	80	5	05
6	04	6	29	6	55	6	80	6	06
7	[illegible]	7	30	7	55	7	81	7	06
8	05	8	31	8	56	8	81	8	07
9	06	9	31	9	57	9	82	9	08
1. 0	06	5. 0	32	9. 0	57	13. 0	83	17. 0	08
1. 1	07	5. 1	32	9. 1	58	13. 1	83	17. 1	09
2	08	2	33	2	59	2	84	2	09
3	08	3	34	3	59	3	85	3	10
4	09	4	34	4	60	4	85	4	11
5	10	5	35	5	60	5	86	5	11
6	10	6	36	6	61	6	87	6	12
7	11	7	36	7	62	7	87	7	13
8	11	8	37	8	62	8	88	8	13
9	12	9	38	9	63	9	88	9	14
2. 0	13	6. 0	38	10. 0	64	14. 0	89	18. 0	15
2. 1	13	6. 1	39	10. 1	64	14. 1	90	18. 1	15
2	14	2	39	2	65	2	90	2	16
3	15	3	40	3	66	3	91	3	16
4	15	4	41	4	66	4	92	4	17
5	16	5	41	5	67	5	92	5	18
6	17	6	42	6	67	6	93	6	18
7	17	7	43	7	68	7	94	7	19
8	18	8	43	8	69	8	94	8	20
9	18	9	44	9	69	9	95	9	20
3. 0	19	7. 0	45	11. 0	70	15. 0	95	19. 0	21
3. 1	20	7. 1	45	11. 1	71	15. 1	96	19. 1	22
2	20	2	46	2	71	2	97	2	22
3	21	3	46	3	72	3	97	3	23
4	22	4	47	4	73	4	98	4	23
5	22	5	48	5	73	5	99	5	24
6	23	6	48	6	74	6	99	6	25
7	24	7	49	7	74	7	1. 00	7	25
8	24	8	50	8	75	8	01	8	26
9	25	9	50	9	76	9	01	9	27
4. 0	25	8. 0	51	12. 0	76	16. 0	02	20. 0	27

Barometer-Höhe 25″ 2‴ und 25″ 3‴ = 302‴ und 303.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 26	8. 1	0. 52	12. 1	0. 78	16. 1	1. 03
2	01	2	27	2	53	2	78	2	04
3	02	3	28	3	53	3	79	3	04
4	03	4	28	4	54	4	79	4	05
5	03	5	29	5	54	5	80	5	06
6	04	6	29	6	55	6	81	6	06
7	04	7	30	7	56	7	81	7	07
8	05	8	31	8	56	8	82	8	08
9	06	9	31	9	57	9	83	9	08
1. 0	06	5. 0	32	9. 0	58	13. 0	83	17. 0	09
1. 1	07	5. 1	33	9. 1	58	13. 1	84	17. 1	10
2	08	2	33	2	59	2	85	2	10
3	08	3	34	3	60	3	85	3	11
4	09	4	35	4	60	4	86	4	12
5	10	5	35	5	61	5	87	5	12
6	10	6	36	6	62	6	87	6	13
7	11	7	37	7	62	7	88	7	13
8	12	8	37	8	63	8	88	8	14
9	12	9	38	9	63	9	89	9	15
2. 0	13	6. 0	38	10. 0	64	14. 0	90	18. 0	15
2. 1	13	6. 1	39	10. 1	65	14. 1	90	18. 1	16
2	14	2	40	2	65	2	91	2	17
3	15	3	40	3	66	3	92	3	17
4	15	4	41	4	67	4	92	4	18
5	16	5	42	5	67	5	93	5	19
6	17	6	42	6	68	6	94	6	19
7	17	7	43	7	69	7	94	7	20
8	18	8	44	8	69	8	95	8	20
9	19	9	44	9	70	9	95	9	21
3. 0	19	7. 0	45	11. 0	70	15. 0	96	19. 0	22
3. 1	20	7. 1	45	11. 1	71	15. 1	97	19. 1	22
2	21	2	46	2	72	2	97	2	23
3	21	3	47	3	72	3	98	3	24
4	22	4	47	4	73	4	99	4	24
5	22	5	48	5	74	5	99	5	25
6	23	6	49	6	74	6	1. 00	6	26
7	24	7	49	7	75	7	01	7	26
8	24	8	50	8	76	8	01	8	27
9	25	9	51	9	76	9	02	9	28
4. 0	26	8. 0	51	12. 0	77	16. 0	03	20. 0	28

Barometer=Höhe 25″ 4‴ und 25″ 5‴ = 304‴ und 305.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 26	8. 1	0. 52	12. 1	0. 78	16. 1	1. 04
2	01	2	27	2	53	2	79	2	05
3	02	3	28	3	54	3	79	3	05
4	03	4	28	4	54	4	80	4	06
5	03	5	29	5	55	5	81	5	06
6	04	6	30	6	55	6	81	6	07
7	05	7	30	7	56	7	82	7	08
8	05	8	31	8	57	8	83	8	08
9	06	9	32	9	57	9	83	9	09
1. 0	06	5. 0	32	9. 0	58	13. 0	84	17. 0	10
1. 1	07	5. 1	33	9. 1	59	13. 1	85	17. 1	10
2	08	2	34	2	59	2	85	2	11
3	08	3	34	3	60	3	86	3	12
4	09	4	35	4	61	4	86	4	12
5	10	5	35	5	61	5	87	5	13
6	10	6	36	6	62	6	88	6	14
7	11	7	37	7	63	7	88	7	14
8	12	8	37	8	63	8	89	8	15
9	12	9	38	9	64	9	90	9	15
2. 0	13	6. 0	39	10. 0	65	14. 0	90	18. 0	16
2. 1	14	6. 1	39	10. 1	65	14. 1	91	18. 1	17
2	14	2	40	2	66	2	92	2	17
3	15	3	41	3	66	3	92	3	18
4	15	4	41	4	67	4	93	4	19
5	16	5	42	5	68	5	94	5	19
6	17	6	43	6	68	6	94	6	20
7	17	7	43	7	69	7	95	7	21
8	18	8	44	8	70	8	95	8	21
9	19	9	45	9	70	9	96	9	22
3. 0	19	7. 0	45	11. 0	71	15. 0	97	19. 0	23
3. 1	20	7. 1	46	11. 1	72	15. 1	97	19. 1	23
2	21	2	46	2	72	2	98	2	24
3	21	3	47	3	73	3	99	3	24
4	22	4	48	4	74	4	99	4	25
5	23	5	48	5	74	5	1. 00	5	26
6	23	6	49	6	75	6	01	6	26
7	24	7	50	7	75	7	01	7	27
8	25	8	50	8	76	8	02	8	28
9	25	9	51	9	77	9	03	9	28
4. 0	26	8. 0	52	12. 0	77	16. 0	03	20. 0	29

Barometer-Höhe 25″ 6‴ und 25″ 7‴ = 306‴ und 307.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 27	8. 1	0. 53	12. 1	0. 79	16. 1	1. 05
2	01	2	27	2	53	2	79	2	05
3	02	3	28	3	54	3	80	3	06
4	03	4	29	4	55	4	81	4	06
5	03	5	29	5	55	5	81	5	07
6	04	6	30	6	56	6	82	6	08
7	05	7	31	7	56	7	82	7	08
8	05	8	31	8	57	8	83	8	09
9	06	9	32	9	58	9	84	9	10
1. 0	06	5. 0	32	9. 0	58	13. 0	84	17. 0	10
1. 1	07	5. 1	33	9. 1	59	13. 1	85	17. 1	11
2	08	2	34	2	60	2	86	2	12
3	08	3	34	3	60	3	86	3	12
4	09	4	35	4	61	4	87	4	13
5	10	5	36	5	62	5	88	5	14
6	10	6	36	6	62	6	88	6	14
7	11	7	37	7	63	7	89	7	15
8	12	8	38	8	64	8	90	8	16
9	12	9	38	9	64	9	90	9	16
2. 0	13	6. 0	39	10. 0	65	14. 0	91	18. 0	17
2. 1	14	6. 1	40	10. 1	66	14. 1	92	18. 1	18
2	14	2	40	2	66	2	92	2	18
3	15	3	41	3	67	3	93	3	19
4	16	4	42	4	68	4	93	4	19
5	16	5	42	5	68	5	94	5	20
6	17	6	43	6	69	6	95	6	21
7	18	7	44	7	69	7	95	7	21
8	18	8	44	8	70	8	96	8	22
9	19	9	45	9	71	9	97	9	23
3. 0	19	7. 0	45	11. 0	71	15. 0	97	19. 0	23
3. 1	20	7. 1	46	11. 1	72	15. 1	98	19. 1	24
2	21	2	47	2	73	2	99	2	25
3	21	3	47	3	73	3	99	3	25
4	22	4	48	4	74	4	1. 00	4	26
5	23	5	49	5	75	5	01	5	27
6	23	6	49	6	75	6	01	6	27
7	24	7	50	7	76	7	02	7	28
8	25	8	51	8	77	8	03	8	29
9	25	9	51	9	77	9	03	9	29
4. 0	26	8. 0	52	12. 0	78	16. 0	04	20. 0	30

Barometer-Höhe 25″ 8‴ und 25″ 9‴ = 308‴ und 309.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 27	8. 1	0. 53	12. 1	0. 79	16. 1	1. 05
2	01	2	27	2	54	2	80	2	06
3	02	3	28	3	54	3	80	3	07
4	03	4	29	4	55	4	81	4	07
5	03	5	29	5	56	5	82	5	08
6	04	6	30	6	56	6	82	6	08
7	05	7	31	7	57	7	83	7	09
8	05	8	31	8	58	8	84	8	10
9	06	9	32	9	58	9	84	9	10
1. 0	07	5. 0	33	9. 0	59	13. 0	85	17. 0	11
1. 1	07	5. 1	33	9. 1	59	13. 1	86	17. 1	12
2	08	2	34	2	60	2	86	2	12
3	08	3	35	3	61	3	87	3	13
4	09	4	35	4	61	4	88	4	14
5	10	5	36	5	62	5	88	5	14
6	10	6	37	6	63	6	89	6	15
7	11	7	37	7	63	7	90	7	16
8	12	8	38	8	64	8	90	8	16
9	12	9	39	9	65	9	91	9	17
2. 0	13	6. 0	39	10. 0	65	14. 0	91	18. 0	18
2. 1	14	6. 1	40	10. 1	66	14. 1	92	18. 1	18
2	14	2	41	2	67	2	93	2	19
3	15	3	41	3	67	3	93	3	20
4	16	4	42	4	68	4	94	4	20
5	16	5	42	5	69	5	95	5	21
6	17	6	43	6	69	6	95	6	22
7	18	7	44	7	70	7	96	7	22
8	18	8	44	8	71	8	97	8	23
9	19	9	45	9	71	9	97	9	24
3. 0	20	7. 0	46	11. 0	72	15. 0	98	19. 0	24
3. 1	20	7. 1	46	11. 1	73	15. 1	99	19. 1	25
2	21	2	47	2	73	2	99	2	25
3	22	3	48	3	74	3	1. 00	3	26
4	22	4	48	4	75	4	01	4	27
5	23	5	49	5	75	5	01	5	27
6	24	6	50	6	76	6	02	6	28
7	24	7	50	7	76	7	03	7	29
8	25	8	51	8	77	8	03	8	29
9	25	9	52	9	78	9	04	9	30
4. 0	26	8. 0	52	12. 0	78	16. 0	05	20. 0	31

Barometer-Höhe 25″ 10‴ und 25″ 11‴ = 310‴ und 311.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 27	8. 1	0. 53	12. 1	0. 80	16. 1	1. 06
2	01	2	28	2	54	2	80	2	07
3	02	3	28	3	55	3	81	3	07
4	03	4	29	4	55	4	82	4	08
5	03	5	30	5	56	5	82	5	09
6	04	6	30	6	57	6	83	6	09
7	05	7	31	7	57	7	84	7	10
8	05	8	32	8	58	8	84	8	11
9	06	9	32	9	59	9	85	9	11
1. 0	07	5. 0	33	9. 0	59	13. 0	86	17. 0	12
1. 1	07	5. 1	34	9. 1	60	13. 1	86	17. 1	12
2	08	2	34	2	61	2	87	2	13
3	09	3	35	3	61	3	87	3	14
4	09	4	36	4	62	4	88	4	14
5	10	5	36	5	62	5	89	5	15
6	11	6	37	6	63	6	89	6	16
7	11	7	37	7	64	7	90	7	16
8	12	8	38	8	64	8	91	8	17
9	12	9	39	9	65	9	91	9	18
2. 0	13	6. 0	39	10. 0	66	14. 0	92	18. 0	18
2. 1	14	6. 1	40	10. 1	66	14. 1	93	18. 1	19
2	14	2	41	2	67	2	93	2	20
3	15	3	41	3	68	3	94	3	20
4	16	4	42	4	68	4	95	4	21
5	16	5	43	5	69	5	95	5	22
6	17	6	43	6	70	6	96	6	22
7	18	7	44	7	70	7	97	7	23
8	18	8	45	8	71	8	97	8	24
9	19	9	45	9	72	9	98	9	24
3. 0	20	7. 0	46	11. 0	72	15. 0	99	19. 0	25
3. 1	20	7. 1	47	11. 1	73	15. 1	99	19. 1	26
2	21	2	47	2	74	2	1. 00	2	26
3	22	3	48	3	74	3	01	3	27
4	22	4	49	4	75	4	01	4	28
5	23	5	49	5	76	5	02	5	28
6	24	6	50	6	76	6	03	6	29
7	24	7	51	7	77	7	03	7	30
8	25	8	51	8	78	8	04	8	30
9	26	9	52	9	78	9	05	9	31
4. 0	26	8. 0	53	12. 0	79	16. 0	05	20. 0	32

Barometer-Höhe 26″ 0‴ und 26″ 1‴ = 312‴ und 313.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 27	8. 1	0. 54	12. 1	0. 80	16. 1	1. 07
2	01	2	28	2	54	2	81	2	07
3	02	3	28	3	55	3	81	3	08
4	03	4	29	4	56	4	82	4	09
5	03	5	30	5	56	5	83	5	09
6	04	6	30	6	57	6	83	6	10
7	05	7	31	7	58	7	84	7	11
8	05	8	32	8	58	8	85	8	11
9	06	9	32	9	59	9	85	9	12
1. 0	07	5. 0	33	9. 0	60	13. 0	86	17. 0	13
1. 1	07	5. 1	34	9. 1	60	13. 1	87	17. 1	13
2	08	2	34	2	61	2	87	2	14
3	09	3	35	3	62	3	88	3	15
4	09	4	36	4	62	4	89	4	15
5	10	5	36	5	63	5	89	5	16
6	11	6	37	6	64	6	90	6	17
7	11	7	38	7	64	7	91	7	17
8	12	8	38	8	65	8	91	8	18
9	13	9	39	9	66	9	92	9	19
2. 0	13	6. 0	40	10. 0	66	14. 0	93	18. 0	19
2. 1	14	6. 1	40	10. 1	67	14. 1	93	18. 1	20
2	15	2	41	2	68	2	94	2	20
3	15	3	42	3	68	3	95	3	21
4	16	4	42	4	69	4	95	4	22
5	17	5	43	5	70	5	96	5	22
6	17	6	44	6	70	6	97	6	23
7	18	7	44	7	71	7	97	7	24
8	19	8	45	8	71	8	98	8	24
9	19	9	46	9	72	9	99	9	25
3. 0	20	7. 0	46	11. 0	73	15. 0	99	19. 0	26
3. 1	21	7. 1	47	11. 1	73	15. 1	1. 00	19. 1	26
2	21	2	48	2	74	2	01	2	27
3	22	3	48	3	75	3	01	3	28
4	23	4	49	4	75	4	02	4	28
5	23	5	50	5	76	5	03	5	29
6	24	6	50	6	77	6	03	6	30
7	24	7	51	7	77	7	04	7	30
8	25	8	52	8	78	8	05	8	31
9	26	9	52	9	79	9	05	9	32
4. 0	26	8. 0	53	12. 0	79	16. 0	06	20. 0	32

Barometer-Höhe 26″ 2‴ und 26″ 3‴ = 314‴ und 315.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 27	8. 1	0. 54	12. 1	0. 81	16. 1	1. 07
2	01	2	28	2	55	2	81	2	08
3	02	3	29	3	55	3	82	3	09
4	03	4	29	4	56	4	83	4	09
5	03	5	30	5	57	5	83	5	10
6	04	6	31	6	57	6	84	6	11
7	05	7	31	7	58	7	85	7	11
8	05	8	32	8	59	8	85	8	12
9	06	9	33	9	59	9	86	9	13
1. 0	07	5. 0	33	9. 0	60	13. 0	87	17. 0	13
1. 1	07	5. 1	34	9. 1	61	13. 1	87	17. 1	14
2	08	2	35	2	61	2	88	2	15
3	09	3	35	3	62	3	89	3	15
4	09	4	36	4	63	4	89	4	16
5	10	5	37	5	63	5	90	5	17
6	11	6	37	6	64	6	91	6	17
7	11	7	38	7	65	7	91	7	18
8	12	8	39	8	65	8	92	8	19
9	13	9	39	9	66	9	93	9	19
2. 0	13	6. 0	40	10. 0	67	14. 0	93	18. 0	20
2. 1	14	6. 1	41	10. 1	67	14. 1	94	18. 1	21
2	15	2	41	2	68	2	95	2	21
3	15	3	42	3	69	3	95	3	22
4	16	4	43	4	69	4	96	4	23
5	17	5	43	5	70	5	97	5	23
6	17	6	44	6	71	6	97	6	24
7	18	7	45	7	71	7	98	7	25
8	19	8	45	8	72	8	99	8	25
9	19	9	46	9	73	9	99	9	26
3. 0	20	7. 0	47	11. 0	73	15. 0	1. 00	19. 0	27
3. 1	21	7. 1	47	11. 1	74	15. 1	01	19. 1	27
2	21	2	48	2	75	2	01	2	28
3	22	3	49	3	75	3	02	3	29
4	23	4	49	4	76	4	03	4	29
5	23	5	50	5	77	5	03	5	30
6	24	6	51	6	77	6	04	6	31
7	25	7	51	7	78	7	05	7	31
8	25	8	52	8	79	8	05	8	32
9	26	9	53	9	79	9	06	9	33
4. 0	27	8. 0	53	12. 0	80	16. 0	07	20. 0	33

Barometer = Höhe 26″ 4‴ und 26″ 5‴ = 316‴ und 317.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 27	8. 1	0. 54	12. 1	0. 81	16. 1	1. 08
2	01	2	28	2	55	2	82	2	09
3	02	3	29	3	56	3	82	3	09
4	03	4	30	4	56	4	83	4	10
5	03	5	30	5	57	5	84	5	11
6	04	6	31	6	58	6	84	6	11
7	05	7	32	7	58	7	85	7	12
8	05	8	32	8	59	8	86	8	13
9	06	9	33	9	60	9	86	9	13
1. 0	07	5. 0	34	9. 0	60	13. 0	87	17. 0	14
1. 1	07	5. 1	34	9. 1	61	13. 1	88	17. 1	15
2	08	2	35	2	62	2	89	2	15
3	09	3	36	3	62	3	89	3	16
4	09	4	36	4	63	4	90	4	17
5	10	5	37	5	64	5	91	5	17
6	11	6	38	6	64	6	91	6	18
7	11	7	38	7	65	7	92	7	19
8	12	8	39	8	66	8	93	8	19
9	13	9	40	9	66	9	93	9	20
2. 0	13	6. 0	40	10. 0	67	14. 0	94	18. 0	21
2. 1	14	6. 1	41	10. 1	68	14. 1	95	18. 1	21
2	15	2	42	2	68	2	95	2	22
3	15	3	42	3	69	3	96	3	23
4	16	4	43	4	70	4	97	4	23
5	17	5	44	5	70	5	97	5	24
6	17	6	44	6	71	6	98	6	25
7	18	7	45	7	72	7	99	7	25
8	19	8	46	8	72	8	99	8	26
9	19	9	46	9	73	9	1. 00	9	27
3. 0	20	7. 0	47	11. 0	74	15. 0	01	19. 0	27
3. 1	21	7. 1	48	11. 1	74	15. 1	01	19. 1	28
2	21	2	48	2	75	2	02	2	29
3	22	3	49	3	76	3	03	3	29
4	23	4	50	4	76	4	03	4	30
5	23	5	50	5	77	5	04	5	31
6	24	6	51	6	78	6	05	6	31
7	25	7	52	7	78	7	05	7	32
8	25	8	52	8	79	8	06	8	33
9	26	9	53	9	80	9	07	9	33
4. 0	27	8. 0	54	12. 0	80	16. 0	07	20. 0	34

Barometer-Höhe 26'' 6''' und 26'' 7''' = 318''' und 319.'''

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 28	8. 1	0. 55	12. 1	0. 82	16. 1	1. 09
2	01	2	28	2	55	2	82	2	09
3	02	3	29	3	56	3	83	3	10
4	03	4	30	4	57	4	84	4	11
5	03	5	30	5	57	5	84	5	11
6	04	6	31	6	58	6	85	6	12
7	05	7	32	7	59	7	86	7	13
8	05	8	32	8	59	8	86	8	13
9	06	9	33	9	60	9	87	9	14
1. 0	07	5. 0	34	9. 0	61	13. 0	88	17. 0	15
1. 1	07	5. 1	34	9. 1	61	13. 1	88	17. 1	15
2	08	2	35	2	62	2	89	2	16
3	09	3	36	3	63	3	90	3	17
4	09	4	36	4	63	4	90	4	17
5	10	5	37	5	64	5	91	5	18
6	11	6	38	6	65	6	92	6	19
7	11	7	38	7	65	7	92	7	19
8	12	8	39	8	66	8	93	8	20
9	13	9	40	9	67	9	94	9	21
2. 0	13	6. 0	40	10. 0	67	14. 0	94	18. 0	21
2. 1	14	6. 1	41	10. 1	68	14. 1	95	18. 1	22
2	15	2	42	2	69	2	96	2	23
3	16	3	43	3	70	3	96	3	23
4	16	4	43	4	70	4	97	4	24
5	17	5	44	5	71	5	98	5	25
6	18	6	45	6	72	6	99	6	26
7	18	7	45	7	72	7	99	7	26
8	19	8	46	8	73	8	1. 00	8	27
9	20	9	47	9	74	9	01	9	28
3. 0	20	7. 0	47	11. 0	74	15. 0	01	19. 0	28
3. 1	21	7. 1	48	11. 1	75	15. 1	02	19. 1	29
2	22	2	49	2	76	2	03	2	30
3	22	3	49	3	76	3	03	3	30
4	23	4	50	4	77	4	04	4	31
5	24	5	51	5	78	5	05	5	32
6	24	6	51	6	78	6	05	6	32
7	25	7	52	7	79	7	06	7	33
8	26	8	53	8	80	8	07	8	34
9	26	9	53	9	80	9	07	9	34
4. 0	27	8. 0	54	12. 0	81	16. 0	08	20. 0	35

Barometer-Höhe 26″ 8‴ und 26″ 9‴ = 320‴ und 321.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 28	8. 1	0. 55	12. 1	0. 82	16. 1	1. 09
2	01	2	29	2	56	2	83	2	10
3	02	3	29	3	56	3	84	3	11
4	03	4	30	4	57	4	84	4	11
5	03	5	31	5	58	5	85	5	12
6	04	6	31	6	58	6	86	6	13
7	05	7	32	7	59	7	86	7	13
8	05	8	33	8	60	8	87	8	14
9	06	9	33	9	60	9	88	9	15
1. 0	07	5. 0	34	9. 0	61	13. 0	88	17. 0	15
1. 1	07	5. 1	35	9. 1	62	13. 1	89	17. 1	16
2	08	2	35	2	62	2	90	2	17
3	09	3	36	3	63	3	90	3	17
4	10	4	37	4	64	4	91	4	18
5	10	5	37	5	65	5	92	5	19
6	11	6	38	6	65	6	92	6	20
7	12	7	39	7	66	7	93	7	20
8	12	8	39	8	67	8	94	8	21
9	13	9	40	9	67	9	94	9	22
2. 0	14	6. 0	41	10. 0	68	14. 0	95	18. 0	22
2. 1	14	6. 1	41	10. 1	69	14. 1	96	18. 1	23
2	15	2	42	2	69	2	96	2	24
3	16	3	43	3	70	3	97	3	24
4	16	4	43	4	71	4	98	4	25
5	17	5	44	5	71	5	98	5	26
6	18	6	45	6	72	6	99	6	26
7	18	7	45	7	73	7	1. 00	7	27
8	19	8	46	8	73	8	00	8	28
9	20	9	47	9	74	9	01	9	28
3. 0	20	7. 0	48	11. 0	75	15. 0	02	19. 0	29
3. 1	21	7. 1	48	11. 1	75	15. 1	03	19. 1	30
2	22	2	49	2	76	2	03	2	30
3	22	3	50	3	77	3	04	3	31
4	23	4	50	4	77	4	05	4	32
5	24	5	51	5	78	5	05	5	32
6	24	6	52	6	79	6	06	6	33
7	25	7	52	7	79	7	07	7	34
8	26	8	53	8	80	8	07	8	34
9	26	9	54	9	81	9	08	9	35
4. 0	27	8. 0	54	12. 0	81	16. 0	09	20. 0	36

Barometer-Höhe 26″ 10‴ und 26″ 11‴ = 322‴ und 323.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 28	8. 1	0. 55	12. 1	0. 83	16. 1	1. 10
2	01	2	29	2	56	2	83	2	11
3	02	3	29	3	57	3	84	3	11
4	03	4	30	4	57	4	85	4	12
5	03	5	31	5	58	5	85	5	13
6	04	6	31	6	59	6	86	6	13
7	05	7	32	7	59	7	87	7	14
8	05	8	33	8	60	8	87	8	15
9	06	9	33	9	61	9	88	9	15
1. 0	07	5. 0	34	9. 0	61	13. 0	89	17. 0	16
1. 1	08	5. 1	35	9. 1	62	13. 1	90	17. 1	17
2	08	2	36	2	63	2	90	2	18
3	09	3	36	3	64	3	91	3	18
4	10	4	37	4	64	4	92	4	19
5	10	5	38	5	65	5	92	5	20
6	11	6	38	6	66	6	93	6	20
7	12	7	39	7	66	7	94	7	21
8	12	8	40	8	67	8	94	8	22
9	13	9	40	9	68	9	95	9	22
2. 0	14	6. 0	41	10. 0	68	14. 0	96	18. 0	23
2. 1	14	6. 1	42	10. 1	69	14. 1	96	18. 1	24
2	15	2	42	2	70	2	97	2	24
3	16	3	43	3	70	3	98	3	25
4	16	4	44	4	71	4	98	4	26
5	17	5	44	5	72	5	99	5	26
6	18	6	45	6	72	6	1. 00	6	27
7	18	7	46	7	73	7	00	7	28
8	19	8	46	8	74	8	01	8	28
9	20	9	47	9	74	9	02	9	29
3. 0	20	7. 0	48	11. 0	75	15. 0	02	19. 0	30
3. 1	21	7. 1	49	11. 1	76	15. 1	03	19. 1	31
2	22	2	49	2	77	2	04	2	31
3	23	3	50	3	77	3	05	3	32
4	23	4	51	4	78	4	05	4	33
5	24	5	51	5	79	5	06	5	33
6	25	6	52	6	79	6	07	6	34
7	25	7	53	7	80	7	07	7	35
8	26	8	53	8	81	8	08	8	35
9	27	9	54	9	81	9	09	9	36
4. 0	27	8. 0	55	12. 0	82	16. 0	09	20. 0	37

Barometer-Höhe 27″ 0‴ und 27″ 1‴ = 324‴ und 325.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 28	8. 1	0. 56	12. 1	0. 83	16. 1	1. 11
2	01	2	29	2	56	2	84	2	11
3	02	3	30	3	57	3	85	3	12
4	03	4	30	4	58	4	85	4	13
5	03	5	31	5	58	5	86	5	13
6	04	6	32	6	59	6	87	6	14
7	05	7	32	7	60	7	87	7	15
8	05	8	33	8	60	8	88	8	15
9	06	9	34	9	61	9	89	9	16
1. 0	07	5. 0	34	9. 0	62	13. 0	89	17. 0	17
1. 1	08	5. 1	35	9. 1	63	13. 1	90	17. 1	18
2	08	2	36	2	63	2	91	2	18
3	09	3	36	3	64	3	91	3	19
4	10	4	37	4	65	4	92	4	20
5	10	5	38	5	65	5	93	5	20
6	11	6	38	6	66	6	93	6	21
7	12	7	39	7	67	7	94	7	22
8	12	8	40	8	67	8	95	8	22
9	13	9	41	9	68	9	96	9	23
2. 0	14	6. 0	41	10. 0	69	14. 0	96	18. 0	24
2. 1	14	6. 1	42	10. 1	69	14. 1	97	18. 1	24
2	15	2	43	2	70	2	98	2	25
3	16	3	43	3	71	3	98	3	26
4	16	4	44	4	71	4	99	4	26
5	17	5	45	5	72	5	1. 00	5	27
6	18	6	45	6	73	6	00	6	28
7	19	7	46	7	74	7	01	7	29
8	19	8	47	8	74	8	02	8	29
9	20	9	47	9	75	9	02	9	30
3. 0	21	7. 0	48	11. 0	76	15. 0	03	19. 0	31
3. 1	21	7. 1	49	11. 1	76	15. 1	04	19. 1	31
2	22	2	49	2	77	2	04	2	32
3	23	3	50	3	78	3	05	3	33
4	23	4	51	4	78	4	06	4	33
5	24	5	52	5	79	5	07	5	34
6	25	6	52	6	80	6	07	6	35
7	25	7	53	7	80	7	08	7	35
8	26	8	54	8	81	8	09	8	36
9	27	9	54	9	82	9	09	9	37
4. 0	27	8. 0	55	12. 0	82	16. 0	10	20. 0	37

Barometer-Höhe 27″ 2‴ und 27″ 3‴ = 326‴ und 327.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 28	8. 1	0. 56	12. 1	0. 84	16. 1	1. 11
2	01	2	29	2	57	2	84	2	12
3	02	3	30	3	57	3	85	3	13
4	03	4	30	4	58	4	86	4	13
5	03	5	31	5	59	5	86	5	14
6	04	6	32	6	59	6	87	6	15
7	05	7	33	7	60	7	88	7	16
8	06	8	33	8	61	8	89	8	16
9	06	9	34	9	62	9	89	9	17
1. 0	07	5. 0	35	9. 0	62	13. 0	90	17. 0	18
1. 1	08	5. 1	35	9. 1	63	13. 1	91	17. 1	18
2	08	2	36	2	64	2	91	2	19
3	09	3	37	3	64	3	92	3	20
4	10	4	37	4	65	4	93	4	20
5	10	5	38	5	66	5	93	5	21
6	11	6	39	6	66	6	94	6	22
7	12	7	39	7	67	7	95	7	22
8	12	8	40	8	68	8	95	8	23
9	13	9	41	9	68	9	96	9	24
2. 0	14	6. 0	42	10. 0	69	14. 0	97	18. 0	25
2. 1	15	6. 1	42	10. 1	70	14. 1	98	18. 1	25
2	15	2	43	2	71	2	98	2	26
3	16	3	44	3	71	3	99	3	27
4	17	4	44	4	72	4	1. 00	4	27
5	17	5	45	5	73	5	00	5	28
6	18	6	46	6	73	6	01	6	29
7	19	7	46	7	74	7	02	7	29
8	19	8	47	8	75	8	02	8	30
9	20	9	48	9	75	9	03	9	31
3. 0	21	7. 0	48	11. 0	76	15. 0	04	19. 0	31
3. 1	21	7. 1	49	11. 1	77	15. 1	04	19. 1	32
2	22	2	50	2	77	2	05	2	33
3	23	3	50	3	78	3	06	3	34
4	24	4	51	4	79	4	07	4	34
5	24	5	52	5	80	5	07	5	35
6	25	6	53	6	80	6	08	6	36
7	26	7	53	7	81	7	09	7	36
8	26	8	54	8	82	8	09	8	37
9	27	9	55	9	82	9	10	9	38
4. 0	28	8. 0	55	12. 0	83	16. 0	11	20. 0	38

Barometer-Höhe 27″ 4‴ und 27″ 5‴ = 328‴ und 329.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 29	8. 1	0. 56	12. 1	0. 84	16. 1	1. 12
2	01	2	29	2	57	2	85	2	13
3	02	3	30	3	58	3	86	3	13
4	03	4	31	4	58	4	86	4	14
5	03	5	31	5	59	5	87	5	15
6	04	6	32	6	60	6	88	6	16
7	05	7	33	7	61	7	88	7	16
8	06	8	33	8	61	8	89	8	17
9	06	9	34	9	62	9	90	9	18
1. 0	07	5. 0	35	9. 0	63	13. 0	90	17. 0	18
1. 1	08	5. 1	35	9. 1	63	13. 1	91	17. 1	19
2	08	2	36	2	64	2	92	2	20
3	09	3	37	3	65	3	93	3	20
4	10	4	38	4	65	4	93	4	21
5	10	5	38	5	66	5	94	5	22
6	11	6	39	6	67	6	95	6	22
7	12	7	40	7	68	7	95	7	23
8	13	8	40	8	68	8	96	8	24
9	13	9	41	9	69	9	97	9	25
2. 0	14	6. 0	42	10. 0	70	14. 0	97	18. 0	25
2. 1	15	6. 1	42	10. 1	70	14. 1	98	18. 1	26
2	15	2	43	2	71	2	99	2	27
3	16	3	44	3	72	3	1. 00	3	27
4	17	4	45	4	72	4	00	4	28
5	17	5	45	5	73	5	01	5	29
6	18	6	46	6	74	6	02	6	29
7	19	7	47	7	74	7	02	7	30
8	19	8	47	8	75	8	03	8	31
9	20	9	48	9	76	9	04	9	32
3. 0	21	7. 0	49	11. 0	77	15. 0	04	19. 0	32
3. 1	22	7. 1	49	11. 1	77	15. 1	05	19. 1	33
2	22	2	50	2	78	2	06	2	34
3	23	3	51	3	79	3	06	3	34
4	24	4	52	4	79	4	07	4	35
5	24	5	52	5	80	5	08	5	36
6	25	6	53	6	81	6	09	6	36
7	26	7	54	7	81	7	09	7	37
8	26	8	54	8	82	8	10	8	38
9	27	9	55	9	83	9	11	9	39
4. 0	28	8. 0	56	12. 0	84	16. 0	11	20. 0	39

Barometer-Höhe 27″ 6‴ und 27″ 7‴ = 330‴ und 331.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 29	8. 1	0. 57	12. 1	0. 85	16. 1	1. 13
2	01	2	29	2	57	2	85	2	13
3	02	3	30	3	58	3	86	3	14
4	03	4	31	4	59	4	87	4	15
5	04	5	32	5	60	5	88	5	16
6	04	6	32	6	60	6	88	6	16
7	05	7	33	7	61	7	89	7	17
8	06	8	34	8	62	8	90	8	18
9	06	9	34	9	62	9	90	9	18
1. 0	07	5. 0	35	9. 0	63	13. 0	91	17. 0	19
1. 1	08	5. 1	36	9. 1	64	13. 1	92	17. 1	20
2	08	2	36	2	64	2	92	2	20
3	09	3	37	3	65	3	93	3	21
4	10	4	38	4	66	4	94	4	22
5	11	5	39	5	67	5	95	5	23
6	11	6	39	6	67	6	95	6	23
7	12	7	40	7	68	7	96	7	24
8	13	8	41	8	69	8	97	8	25
9	13	9	41	9	69	9	97	9	25
2. 0	14	6. 0	42	10. 0	70	14. 0	98	18. 0	26
2. 1	15	6. 1	43	10. 1	71	14. 1	99	18. 1	27
2	15	2	43	2	71	2	99	2	27
3	16	3	44	3	72	3	1. 00	3	28
4	17	4	45	4	73	4	01	4	29
5	18	5	46	5	74	5	02	5	30
6	18	6	46	6	74	6	02	6	30
7	19	7	47	7	75	7	03	7	31
8	20	8	48	8	76	8	04	8	32
9	20	9	48	9	76	9	04	9	32
3. 0	21	7. 0	49	11. 0	77	15. 0	05	19. 0	33
3. 1	22	7. 1	50	11. 1	78	15. 1	06	19. 1	34
2	22	2	50	2	78	2	06	2	34
3	23	3	51	3	79	3	07	3	35
4	24	4	52	4	80	4	08	4	36
5	25	5	53	5	81	5	09	5	37
6	25	6	53	6	81	6	09	6	37
7	26	7	54	7	82	7	10	7	38
8	27	8	55	8	83	8	11	8	39
9	27	9	55	9	83	9	11	9	39
4. 0	28	8. 0	56	12. 0	84	16. 0	12	20. 0	40

Barometer-Höhe 27″ 8‴ und 27″ 9‴ = 332‴ und 333.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 29	8. 1	0. 57	12. 1	0. 85	16. 1	1. 13
2	01	2	30	2	58	2	86	2	14
3	02	3	30	3	58	3	87	3	15
4	03	4	31	4	59	4	87	4	16
5	04	5	32	5	60	5	88	5	16
6	04	6	32	6	61	6	89	6	17
7	05	7	33	7	61	7	89	7	18
8	06	8	34	8	62	8	90	8	18
9	06	9	35	9	63	9	91	9	19
1. 0	07	5. 0	35	9. 0	63	13. 0	92	17. 0	20
1. 1	08	5. 1	36	9. 1	64	13. 1	92	17. 1	20
2	08	2	37	2	65	2	93	2	21
3	09	3	37	3	66	3	94	3	22
4	10	4	38	4	66	4	94	4	23
5	11	5	39	5	67	5	95	5	23
6	11	6	39	6	68	6	96	6	24
7	12	7	40	7	68	7	97	7	25
8	13	8	41	8	69	8	97	8	25
9	13	9	42	9	70	9	98	9	26
2. 0	14	6. 0	42	10. 0	70	14. 0	99	18. 0	27
2. 1	15	6. 1	43	10. 1	71	14. 1	99	18. 1	28
2	15	2	44	2	72	2	1. 00	2	28
3	16	3	44	3	73	3	01	3	29
4	17	4	45	4	73	4	01	4	30
5	18	5	46	5	74	5	02	5	30
6	18	6	46	6	75	6	03	6	31
7	19	7	47	7	75	7	04	7	32
8	20	8	48	8	76	8	04	8	32
9	20	9	49	9	77	9	05	9	33
3. 0	21	7. 0	49	11. 0	77	15. 0	06	19. 0	34
3. 1	22	7. 1	50	11. 1	78	15. 1	06	19. 1	35
2	23	2	51	2	79	2	07	2	35
3	23	3	51	3	80	3	08	3	36
4	24	4	52	4	80	4	08	4	37
5	25	5	53	5	81	5	09	5	37
6	25	6	54	6	82	6	10	6	38
7	26	7	54	7	82	7	11	7	39
8	27	8	55	8	83	8	11	8	39
9	27	9	56	9	84	9	12	9	40
4. 0	28	8. 0	56	12. 0	85	16. 0	13	20. 0	41

Barometer-Höhe 27″ 10‴ und 27″ 11‴ = 334‴ und 335.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 29	8. 1	0. 57	12. 1	0. 86	16. 1	1. 14
2	01	2	30	2	58	2	86	2	15
3	02	3	30	3	59	3	87	3	16
4	03	4	31	4	60	4	88	4	16
5	04	5	32	5	60	5	89	5	17
6	04	6	33	6	61	6	89	6	18
7	05	7	33	7	62	7	90	7	18
8	06	8	34	8	62	8	91	8	19
9	06	9	35	9	63	9	91	9	20
1. 0	07	5. 0	35	9. 0	64	13. 0	92	17. 0	20
1. 1	08	5. 1	36	9. 1	64	13. 1	93	17. 1	21
2	09	2	37	2	65	2	94	2	22
3	09	3	38	3	66	3	94	3	23
4	10	4	38	4	67	4	95	4	23
5	11	5	39	5	67	5	96	5	24
6	11	6	40	6	68	6	96	6	25
7	12	7	40	7	69	7	97	7	25
8	13	8	41	8	69	8	98	8	26
9	13	9	42	9	70	9	99	9	27
2. 0	14	6. 0	43	10. 0	71	14. 0	99	18. 0	28
2. 1	15	6. 1	43	10. 1	72	14. 1	1. 00	18. 1	28
2	16	2	44	2	72	2	01	2	29
3	16	3	45	3	73	3	01	3	30
4	17	4	45	4	74	4	02	4	30
5	18	5	46	5	74	5	03	5	31
6	18	6	47	6	75	6	03	6	32
7	19	7	47	7	76	7	04	7	33
8	20	8	48	8	77	8	05	8	33
9	21	9	49	9	77	9	06	9	34
3. 0	21	7. 0	50	11. 0	78	15. 0	06	19. 0	35
3. 1	22	7. 1	50	11. 1	79	15. 1	07	19. 1	35
2	23	2	51	2	79	2	08	2	36
3	23	3	52	3	80	3	08	3	37
4	24	4	52	4	81	4	09	4	37
5	25	5	53	5	82	5	10	5	38
6	26	6	54	6	82	6	11	6	39
7	26	7	55	7	83	7	11	7	40
8	27	8	55	8	84	8	12	8	40
9	28	9	56	9	84	9	13	9	41
4. 0	28	8. 0	57	12. 0	85	16. 0	13	20. 0	42

Barometer-Höhe 28″ 0‴ und 28″ 1‴ = 336‴ und 337.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 29	8. 1	0. 58	12. 1	0. 86	16. 1	1. 15
2	01	2	30	2	58	2	87	2	15
3	02	3	31	3	59	3	88	3	16
4	03	4	31	4	60	4	88	4	17
5	04	5	32	5	61	5	89	5	18
6	04	6	33	6	61	6	90	6	18
7	05	7	34	7	62	7	91	7	19
8	06	8	34	8	63	8	91	8	20
9	06	9	35	9	63	9	92	9	20
1. 0	07	5. 0	36	9. 0	64	13. 0	93	17. 0	21
1. 1	08	5. 1	36	9. 1	65	13. 1	93	17. 1	22
2	09	2	37	2	66	2	94	2	23
3	09	3	38	3	66	3	95	3	23
4	10	4	38	4	67	4	96	4	24
5	11	5	39	5	68	5	96	5	25
6	11	6	40	6	68	6	97	6	25
7	12	7	41	7	69	7	98	7	26
8	13	8	41	8	70	8	98	8	27
9	14	9	42	9	71	9	99	9	28
2. 0	14	6. 0	43	10. 0	71	14. 0	1. 00	18. 0	28
2. 1	15	6. 1	43	10. 1	72	14. 1	01	18. 1	29
2	16	2	44	2	73	2	01	2	30
3	16	3	45	3	73	3	02	3	30
4	17	4	46	4	74	4	03	4	31
5	18	5	46	5	75	5	03	5	32
6	19	6	47	6	76	6	04	6	33
7	19	7	48	7	76	7	05	7	33
8	20	8	48	8	77	8	06	8	34
9	21	9	49	9	78	9	06	9	35
3. 0	21	7. 0	50	11. 0	78	15. 0	07	19. 0	35
3. 1	22	7. 1	51	11. 1	79	15. 1	08	19. 1	36
2	23	2	51	2	80	2	08	2	37
3	24	3	52	3	81	3	09	3	38
4	24	4	53	4	81	4	10	4	38
5	25	5	53	5	82	5	11	5	39
6	26	6	54	6	83	6	11	6	40
7	26	7	55	7	83	7	12	7	40
8	27	8	56	8	84	8	13	8	41
9	28	9	56	9	85	9	13	9	42
4. 0	29	8. 0	57	12. 0	86	16. 0	14	20. 0	43

Barometer=Höhe 28″ 2‴ und 28″ 3‴ = 338‴ und 339.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 29	8. 1	0. 58	12. 1	0. 87	16. 1	1. 15
2	01	2	30	2	59	2	87	2	16
3	02	3	31	3	60	3	88	3	17
4	03	4	32	4	60	4	89	4	18
5	04	5	32	5	61	5	90	5	18
6	04	6	33	6	62	6	90	6	19
7	05	7	34	7	62	7	91	7	20
8	06	8	34	8	63	8	92	8	20
9	06	9	35	9	64	9	93	9	21
1. 0	07	5. 0	36	9. 0	65	13. 0	93	17. 0	22
1. 1	08	5. 1	37	9. 1	65	13. 1	94	17. 1	23
2	09	2	37	2	66	2	95	2	23
3	09	3	38	3	67	3	95	3	24
4	10	4	39	4	67	4	96	4	25
5	11	5	39	5	68	5	97	5	26
6	11	6	40	6	69	6	98	6	26
7	12	7	41	7	70	7	98	7	27
8	13	8	42	8	70	8	99	8	28
9	14	9	42	9	71	9	1. 00	9	28
2. 0	14	6. 0	43	10. 0	72	14. 0	00	18. 0	29
2. 1	15	6. 1	44	10. 1	72	14. 1	01	18. 1	30
2	16	2	44	2	73	2	02	2	31
3	16	3	45	3	74	3	03	3	31
4	17	4	46	4	75	4	03	4	32
5	18	5	47	5	75	5	04	5	33
6	19	6	47	6	76	6	05	6	33
7	19	7	48	7	77	7	05	7	34
8	20	8	49	8	77	8	06	8	35
9	21	9	49	9	78	9	07	9	36
3. 0	22	7. 0	50	11. 0	79	15. 0	08	19. 0	36
3. 1	22	7. 1	51	11. 1	80	15. 1	08	19. 1	37
2	23	2	52	2	80	2	09	2	38
3	24	3	52	3	81	3	10	3	38
4	24	4	53	4	82	4	10	4	39
5	25	5	54	5	82	5	11	5	40
6	26	6	55	6	83	6	12	6	41
7	27	7	55	7	84	7	13	7	41
8	27	8	56	8	85	8	13	8	42
9	28	9	57	9	85	9	14	9	43
4. 0	29	8. 0	57	12. 0	86	16. 0	15	20. 0	43

Barometer-Höhe 28″ 4‴ und 28″ 5‴ = 340‴ und 341.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 30	8. 1	0. 58	12. 1	0. 87	16. 1	1. 16
2	01	2	30	2	59	2	88	2	17
3	02	3	31	3	60	3	89	3	18
4	03	4	32	4	61	4	89	4	18
5	04	5	32	5	61	5	90	5	19
6	04	6	33	6	62	6	91	6	20
7	05	7	34	7	63	7	92	7	20
8	06	8	35	8	63	8	92	8	21
9	06	9	35	9	64	9	93	9	22
1. 0	07	5. 0	36	9. 0	65	13. 0	94	17. 0	23
1. 1	08	5. 1	37	9. 1	66	13. 1	95	17. 1	23
2	09	2	38	2	66	2	95	2	24
3	09	3	38	3	67	3	96	3	25
4	10	4	39	4	68	4	97	4	26
5	11	5	40	5	69	5	97	5	26
6	12	6	40	6	69	6	98	6	27
7	12	7	41	7	70	7	99	7	28
8	13	8	42	8	71	8	1. 00	8	28
9	14	9	43	9	71	9	00	9	29
2. 0	14	6. 0	43	10. 0	72	14. 0	01	18. 0	30
2. 1	15	6. 1	44	10. 1	73	14. 1	02	18. 1	31
2	16	2	45	2	74	2	02	2	31
3	17	3	45	3	74	3	03	3	32
4	17	4	46	4	75	4	04	4	33
5	18	5	47	5	76	5	05	5	33
6	19	6	48	6	76	6	05	6	34
7	19	7	48	7	77	7	06	7	35
8	20	8	49	8	78	8	07	8	36
9	21	9	50	9	79	9	07	9	36
3. 0	22	7. 0	51	11. 0	79	15. 0	08	19. 0	37
3. 1	22	7. 1	51	11. 1	80	15. 1	09	19. 1	38
2	23	2	52	2	81	2	10	2	39
3	24	3	53	3	82	3	10	3	39
4	25	4	53	4	8[illegible]	4	11	4	40
5	25	5	54	5	83	5	12	5	41
6	26	6	55	6	84	6	13	6	41
7	27	7	56	7	84	7	13	7	42
8	27	8	56	8	85	8	14	8	43
9	28	9	57	9	86	9	15	9	44
4. 0	29	8. 0	58	12. 0	87	16. 0	15	20. 0	44

Barometer-Höhe 28″ 6‴ und 28″ 7‴ = 342‴ und 343.‴

Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.	Therm. Gr.	Corr. Lin.
0. 1	0. 01	4. 1	0. 30	8. 1	0. 59	12. 1	0. 88	16. 1	1. 17
2	01	2	30	2	60	2	89	2	18
3	02	3	31	3	60	3	89	3	18
4	03	4	32	4	61	4	90	4	19
5	04	5	33	5	62	5	91	5	20
6	04	6	33	6	62	6	91	6	20
7	05	7	34	7	63	7	92	7	21
8	06	8	35	8	64	8	93	8	22
9	07	9	36	9	65	9	94	9	23
1. 0	07	5. 0	36	9. 0	65	13. 0	94	17. 0	23
1. 1	08	5. 1	37	9. 1	66	13. 1	95	17. 1	24
2	09	2	38	2	67	2	96	2	25
3	09	3	38	3	67	3	97	3	26
4	10	4	39	4	68	4	97	4	26
5	11	5	40	5	69	5	98	5	27
6	12	6	41	6	70	6	99	6	28
7	12	7	41	7	70	7	99	7	28
8	13	8	42	8	71	8	1. 00	8	29
9	14	9	43	9	72	9	01	9	30
2. 0	15	6. 0	44	10. 0	73	14. 0	02	18. 0	31
2. 1	15	6. 1	44	10. 1	73	14. 1	02	18. 1	31
2	16	2	45	2	74	2	03	2	32
3	17	3	46	3	75	3	04	3	33
4	17	4	46	4	75	4	05	4	34
5	18	5	47	5	76	5	05	5	34
6	19	6	48	6	77	6	06	6	35
7	20	7	49	7	78	7	07	7	36
8	20	8	49	8	78	8	07	8	36
9	21	9	50	9	79	9	08	9	37
3. 0	22	7. 0	51	11. 0	80	15. 0	09	19. 0	38
3. 1	22	7. 1	52	11. 1	81	15. 1	10	19. 1	39
2	23	2	52	2	81	2	10	2	39
3	24	3	53	3	82	3	11	3	40
4	25	4	54	4	83	4	12	4	41
5	25	5	54	5	83	5	12	5	42
6	26	6	55	6	84	6	13	6	42
7	27	7	56	7	85	7	14	7	43
8	28	8	57	8	86	8	15	8	44
9	28	9	57	9	86	9	15	9	44
4. 0	29	8. 0	58	12. 0	87	16. 0	16	20. 0	45

Bayerische
Staatsbibliothek
München

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Instruction nach welcher die königlich-baierischen Landgerichtsärzte die ihnen vorgeschriebenen Witterungsbeobachtungen zu machen, und in die mitgetheilten Tabellen aufzuzeichnen haben

S.l. [1805]

Bavar. 4747 f
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10386393-7